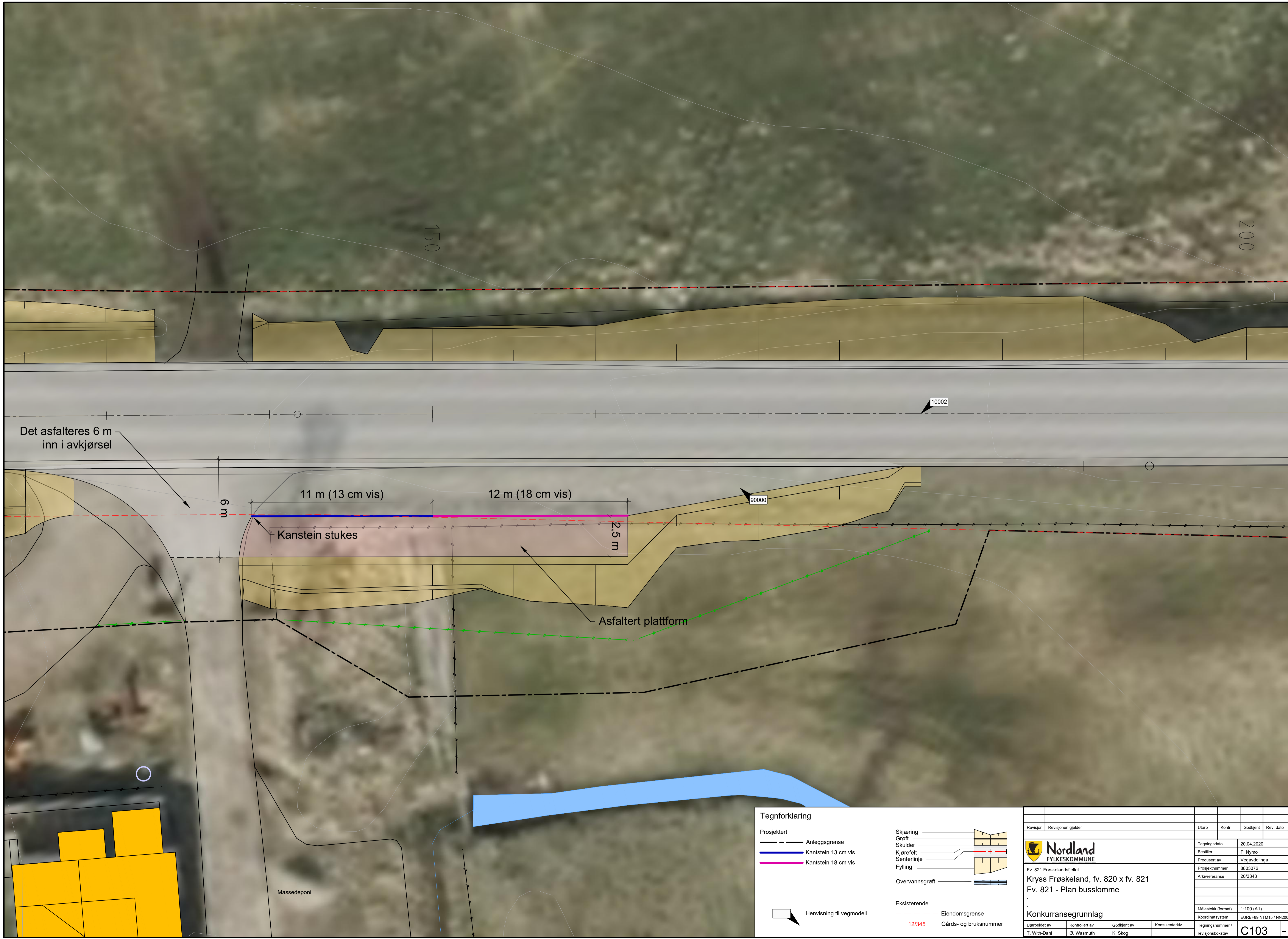


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Fv. 821 Frøskelandsfjellet Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821 Fv. 820 - Plan og profil, 0-140					
Konkurransgrunnlag					
Utlarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog			
Tegningsnummer / revisjonsbokstav					C101
Målestokk (format)					1:500 / 1:100 (A1)
Koordinatsystem					EUREF89 NTM15 / NN2000



Det asfalteres 6 m inn i avkjørsel

6 m

11 m (13 cm vis)

12 m (18 cm vis)

2,5 m

Kanstein stukes

Asfaltert plattform

10002

90000

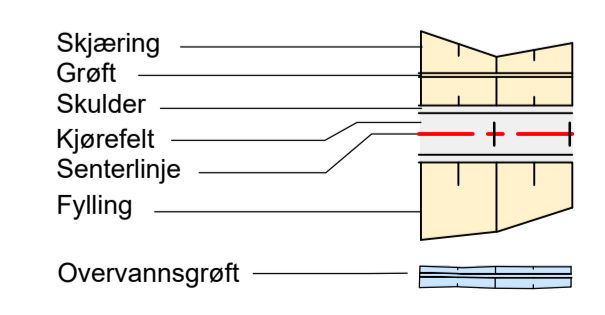
150

200

Tegnforklaring

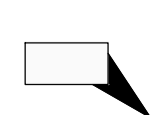
Prosjektet

- Anleggsgrense
- Kantstein 13 cm vis
- Kantstein 18 cm vis



Eksisterende

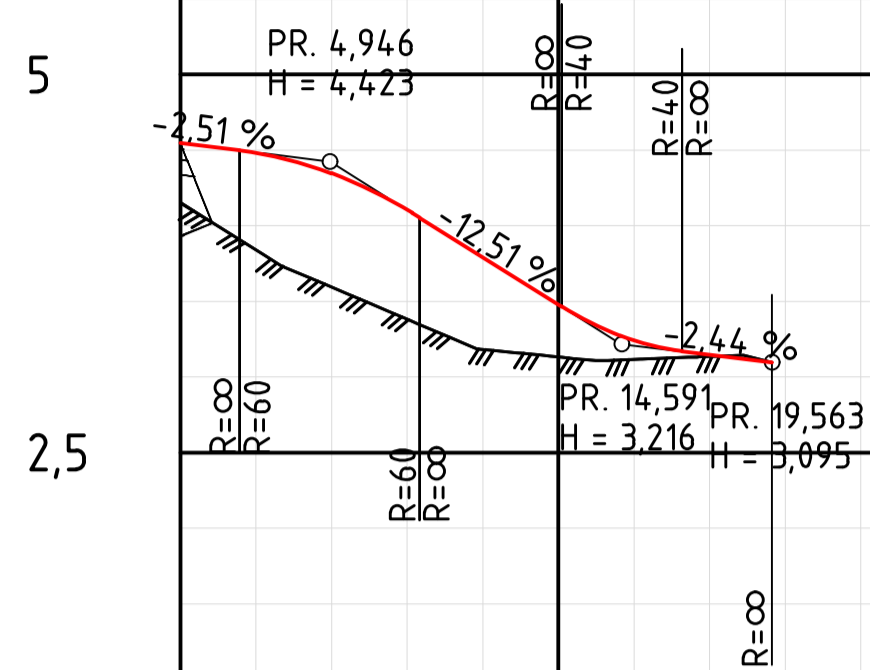
- - - - - Eiendomsgrense
- 12/345 Gårds- og bruksnummer



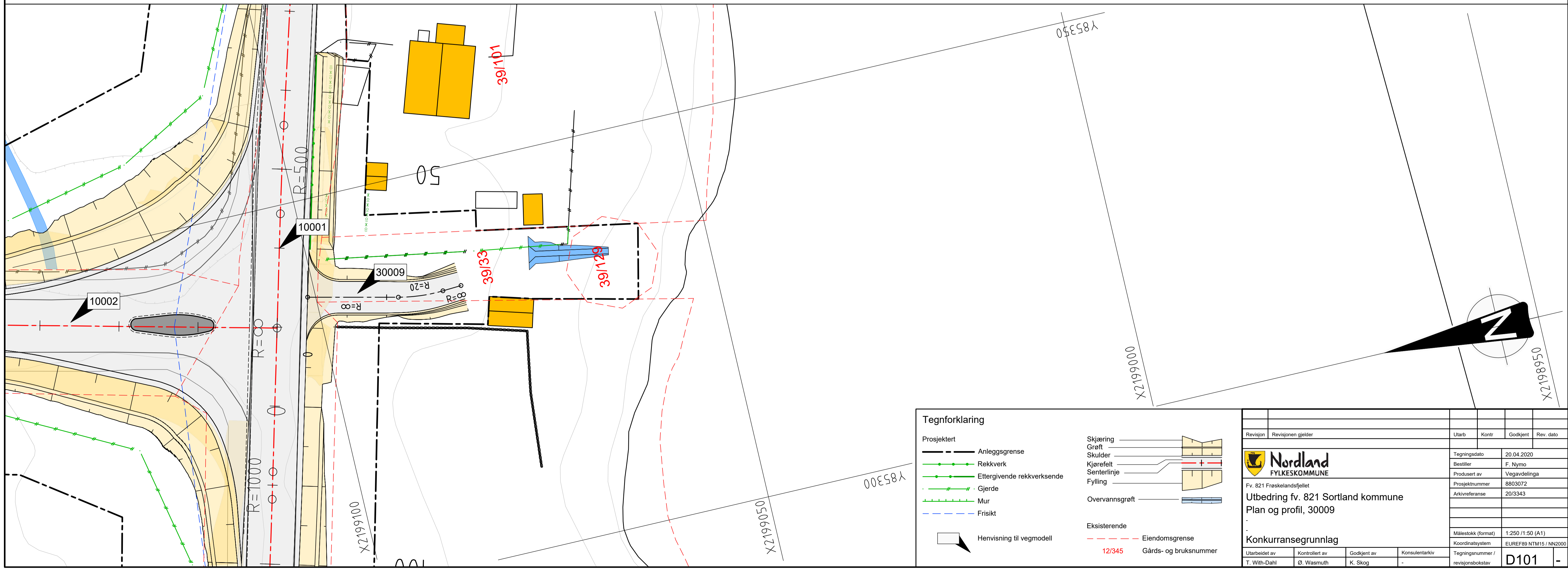
Henviisning til vegmodell

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato 20.04.2020 Bestiller F. Nymo Produsert av Vegavdelinga Prosjektnummer 8803072 Arkivreferanse 20/3343			
Fv. 821 Frøskelandsfjellet Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821 Fv. 821 - Plan busslomme		Målestokk (format) 1:100 (A1) Koordinatsystem EUREF89 NTM15 / NN2000			
Konkurransesgrunnlag		Tegningsnummer / revisjonsbokstav C103			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-		

Driftsveg, vegmodell 30009



PROFIL NR. 0	12,5	25	37,5	50	62,5	75	87,5	100	112,5	125	137,5	150	162,5	175	187,5
HOR.KURV.	R=∞	R=-20	R=∞												
BREDDUVT.															
TVERRFALL	H.kj.b.k. 4,9%	3,0%	3,0%												
	V.kj.b.k.														
PROFIL H.	4,55	4,48	4,34	4,10	3,78	3,48	3,24	3,15	3,09						
TERRENG H.	3,84	3,55	3,38	3,18	3,12	3,08	3,07								
OVERBYGN.T.		35CM													



Tegnforklaring

Prosjektert

- Anleggsgrense
- Rekkverk
- Ettergivende rekkverksende
- Gjerde
- Mur
- Frisikt
- Henvvisning til vegmodell

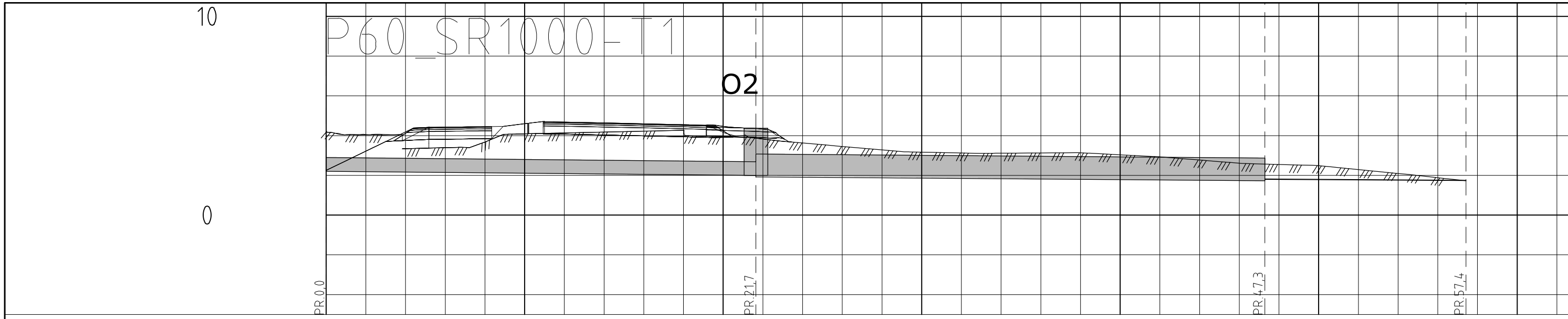
Skjæring

- Grøft
- Skulder
- Kjørefelt
- Senterlinje
- Fylling
- Overvannsgrøft

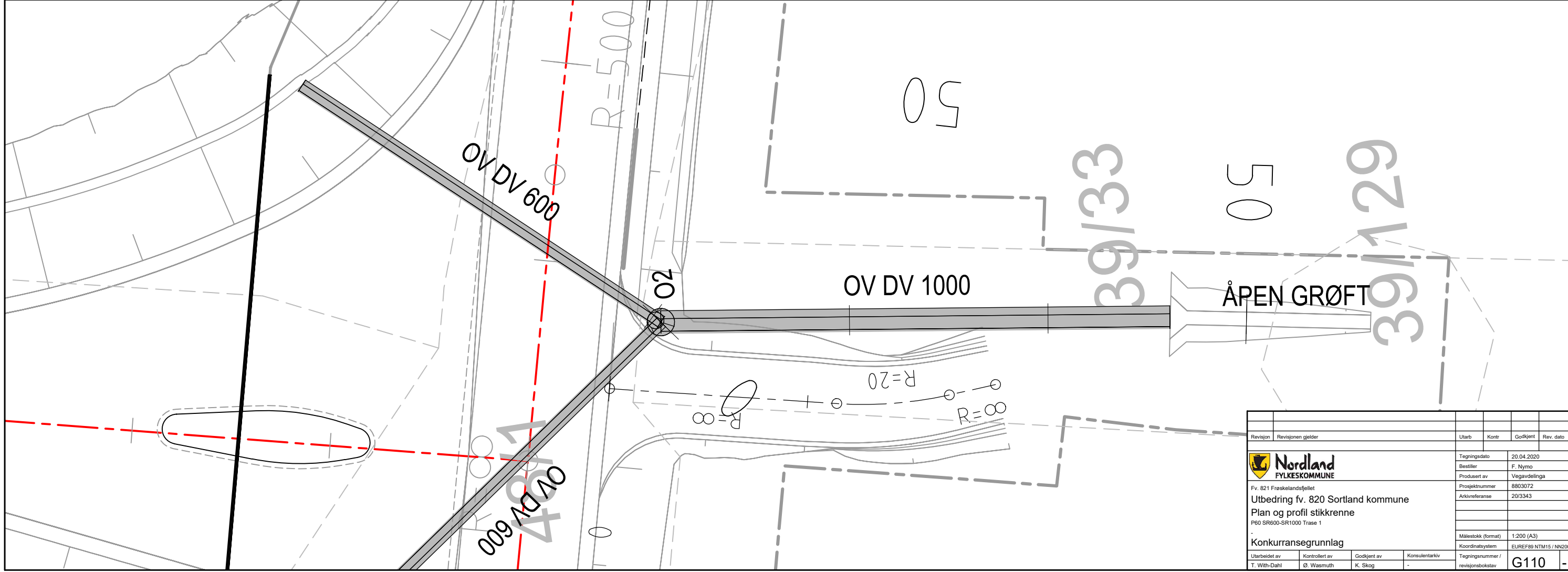
Eksisterende

- Eiendomsgrense
- Gårds- og bruksnummer

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato	20.04.2020		
		Bestiller	F. Nymo		
		Produsert av	Vegavdelinga		
		Prosjektnummer	8803072		
		Arkivreferanse	20/3343		
		Målestokk (format)	1:250 / 1:50 (A1)		
		Koordinatsystem	EUREF89 NTM15 / NN2000		
		Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D101 -		
<p>Utbedring fv. 821 Sortland kommune Plan og profil, 30009</p> <p>Konkurransgrunnlag</p>					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog			



PROFIL NR.	0	10	20	30	40	50	60																							
Grunneier																														
Markslag																														
Grunnforhold																														
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	4,17	4,04	3,34	3,40	3,68	4,09	4,14	4,18	4,22	4,27	3,94	3,83	3,63	3,46	3,28	3,17	3,13	3,11	3,13	3,14	3,04	2,93	2,77	2,61	2,55	2,49	2,29	2,10	1,88	1,73
Hor.vinkelpunktavstand i m	21,7										25,6										10,1									
Overvannsledning	Kumavstand i m										25,6										10,1									
	Fall i ‰										-7,8										-6,2									
	Kote innv. bunn										2,04										1,80									
	Type og dim										1000DV_JD SN8										Åpen OV grøft / kanal									
	2,25	600DV_JD SN8										2,00										1,74								

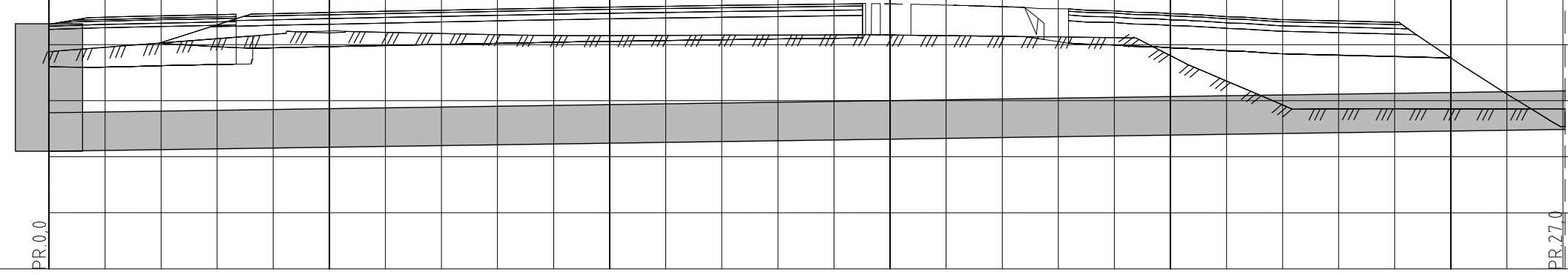


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato: 20.04.2020 Bestiller: F. Nymo Produsert av: Vegavdelinga Prosjektnummer: 8803072 Arkivreferanse: 203343			
Fv. 821 Frøskelandsfjellet Utbedring fv. 820 Sortland kommune Plan og profil stikkrenne P60 SR600-SR1000 Trase 1		Målestokk (format): 1:200 (A3) Koordinatsystem: EUREF89 NTM15 / NN2000			
Konkurransesgrunnlag		Tegningsnummer / revisjonsbokstav: G110			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-		

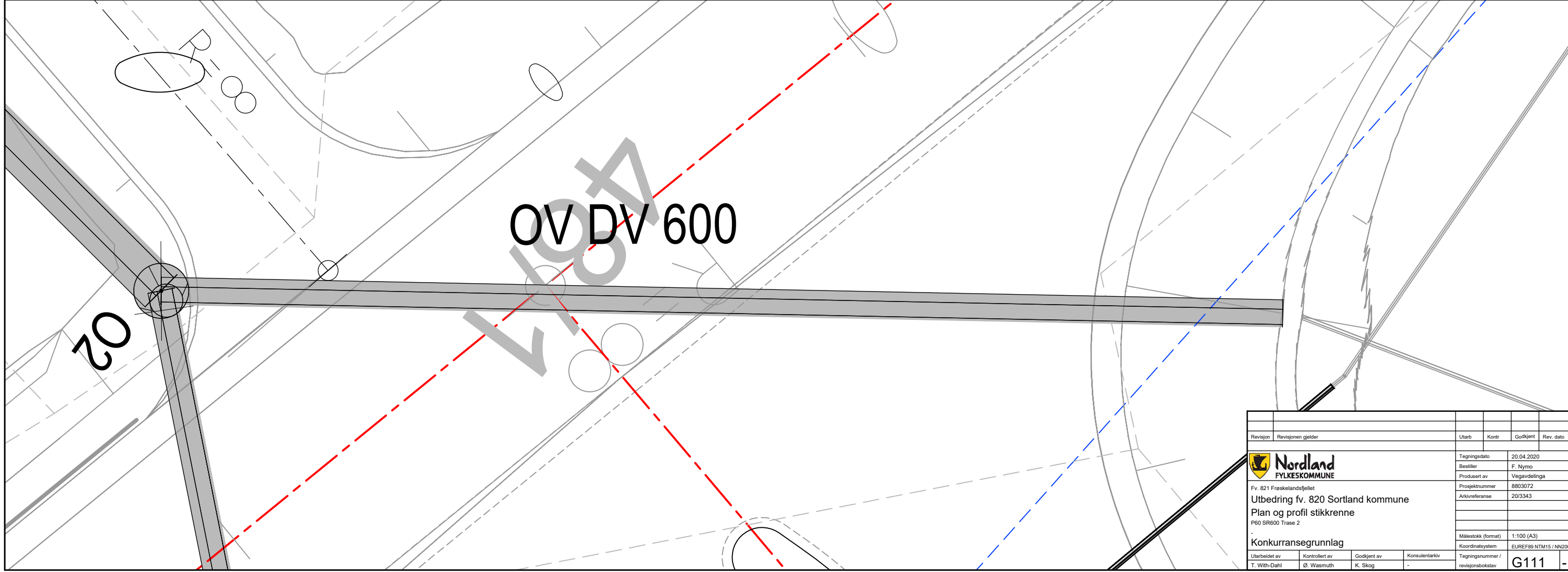
P60 SR600-T2

5

O2



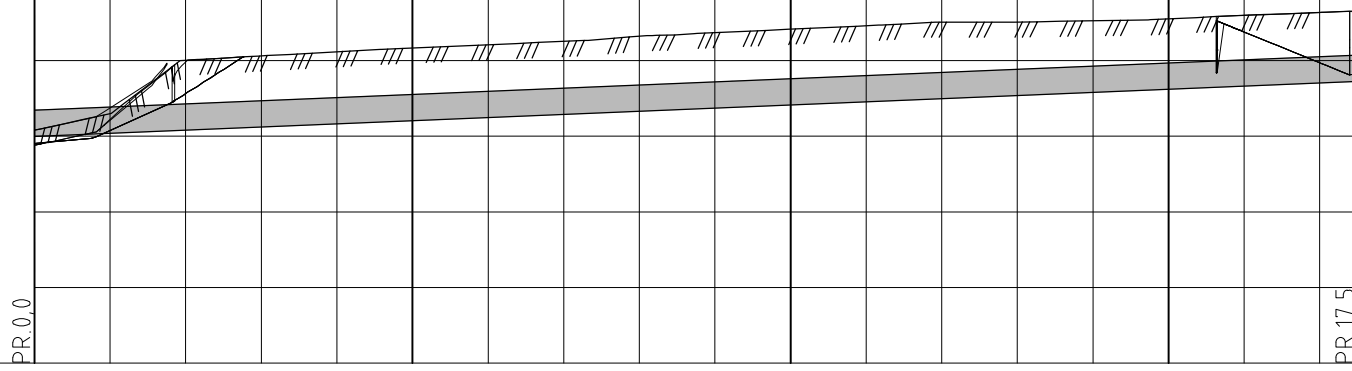
PROFIL NR.	0	5	10	15	20	25	30																							
Grunneier																														
Markslag																														
Grunnforhold																														
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	3,87	3,95	4,03	4,11	4,18	4,21	4,22	4,20	4,18	4,16	4,16	4,16	4,17	4,17	4,18	4,17	4,16	4,15	4,14	4,12	3,80	3,35	2,92	2,86	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	
Hor.vinkelpunktavstand i m															27,0															
Overvannsledning	Kumavstand i m																27,0													
	Fall i ‰																12,0													
	Kote innv. bunn		2,04																											
	Type og dim																600DV_ID SN8													
																														2,38



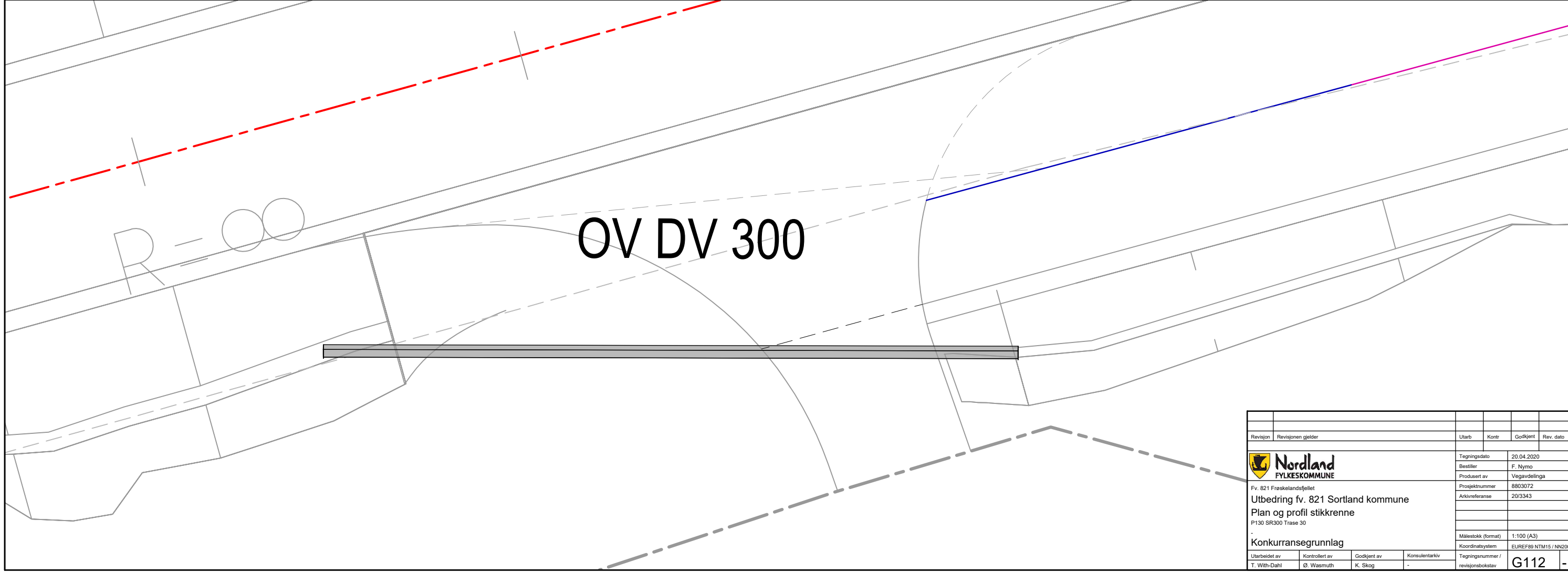
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato: 20.04.2020 Bestiller: F. Nymo Produsert av: Vegavdelinga Prosjektnummer: 8803072 Arkivreferanse: 203343			
Fv. 821 Frøskelandsfjellet Utbedring fv. 820 Sortland kommune Plan og profil stikkrenne P60 SR600 Trase 2		Målestokk (format): 1:100 (A3) Koordinatsystem: EUREF89 NTM15 / NN2000			
Konkurransesgrunnlag		Tegningsnummer / revisjonsbokstav: G111			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-		

10

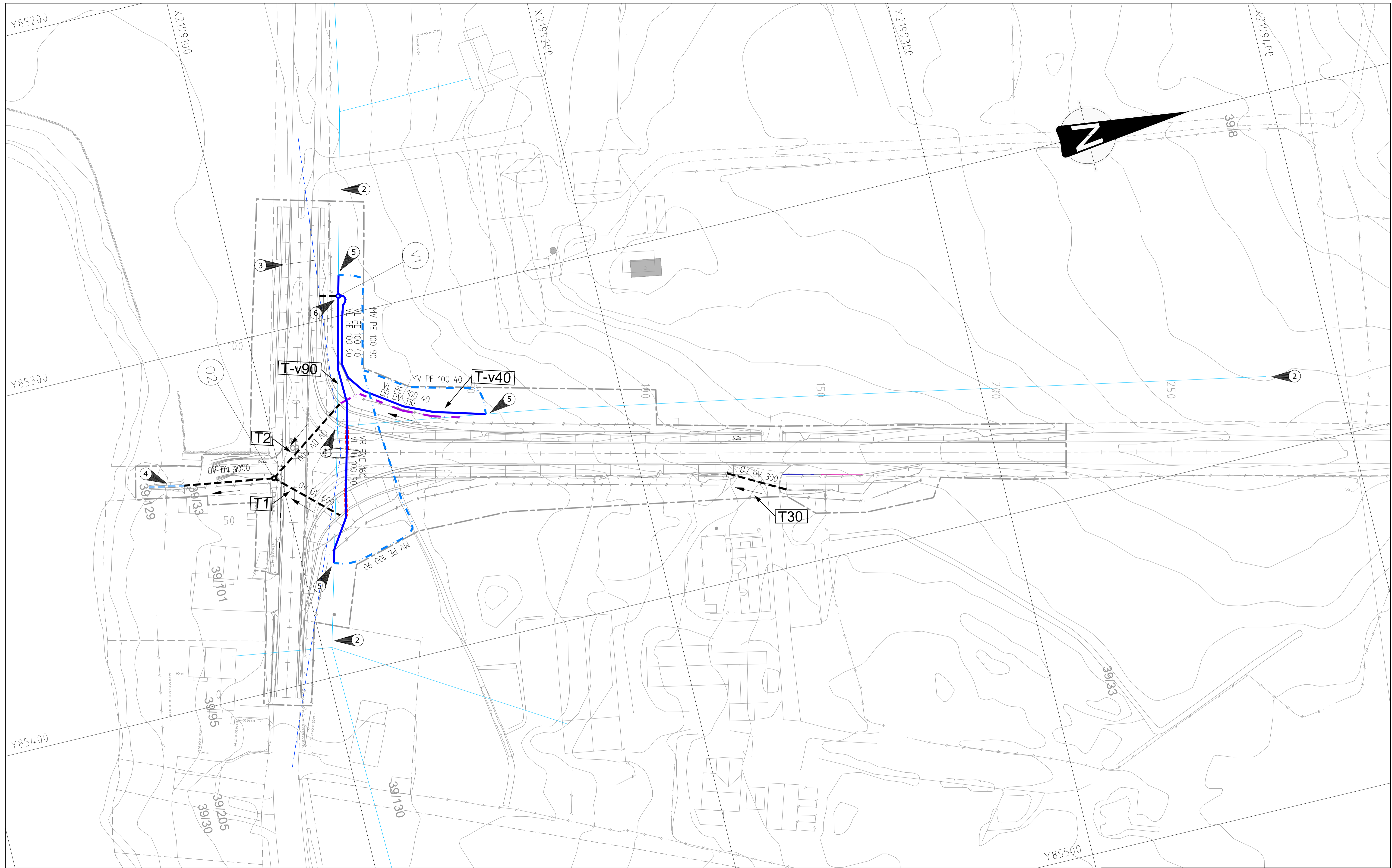
P130_SR300_T30



PROFIL NR.	0	5	10	15	20	25	30															
Grunneier																						
Markslag																						
Grunnforhold																						
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	8,08	8,30	9,00	9,06	9,12	9,17	9,21	9,25	9,32	9,37	9,42	9,46	9,51	9,51	9,53	9,55	9,60	9,64	9,66			
Hor.vinkelpunktavstand i m											17,5											
Overvannsledning											Kumavstand i m	17,5										
											Fall i ‰	41,7										
											Kote innv. bunn	8,02										8,75
											Type og dim	300 DV SN8										



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Tegningsdato	20.04.2020		
Utbedring fv. 821 Sortland kommune		Bestiller	F. Nymo		
Plan og profil stikkrenne		Produsert av	Vegavdelinga		
P130 SR300 Trase 30		Prosjektnummer	8803072		
Konkurransesgrunnlag		Arkivreferanse	203343		
		Målestokk (format)	1:100 (A3)		
		Koordinatsystem	EUREF89 NTM15 / NN2000		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-		
		Tegningsnummer / revisjonsbokstav	G112		



Merknader

- ① Eksisterende vannkum VK12 fjernes
- ② Eksisterende vannledning, usikker plassering/nivå
- ③ Eksisterende stikkrenne opprettholdes
- ④ Åpen overvann kanal til sjøen
- ⑤ Overgang eksisterende til ny ledning
- ⑥ Ny vannkum V1, se tegning H101

TEGNFORKLARING

NYE ANLEGG

- 0 = Overvannsledning
- DR = Drensledning
- V = Privat vannledning
- MV = Midlertidig vannforsyning
- VR = Varerør for vannledning

Hensvisning til Trase nr

Fallretning

EKSISTERENDE ANLEGG USIKKER Plassering

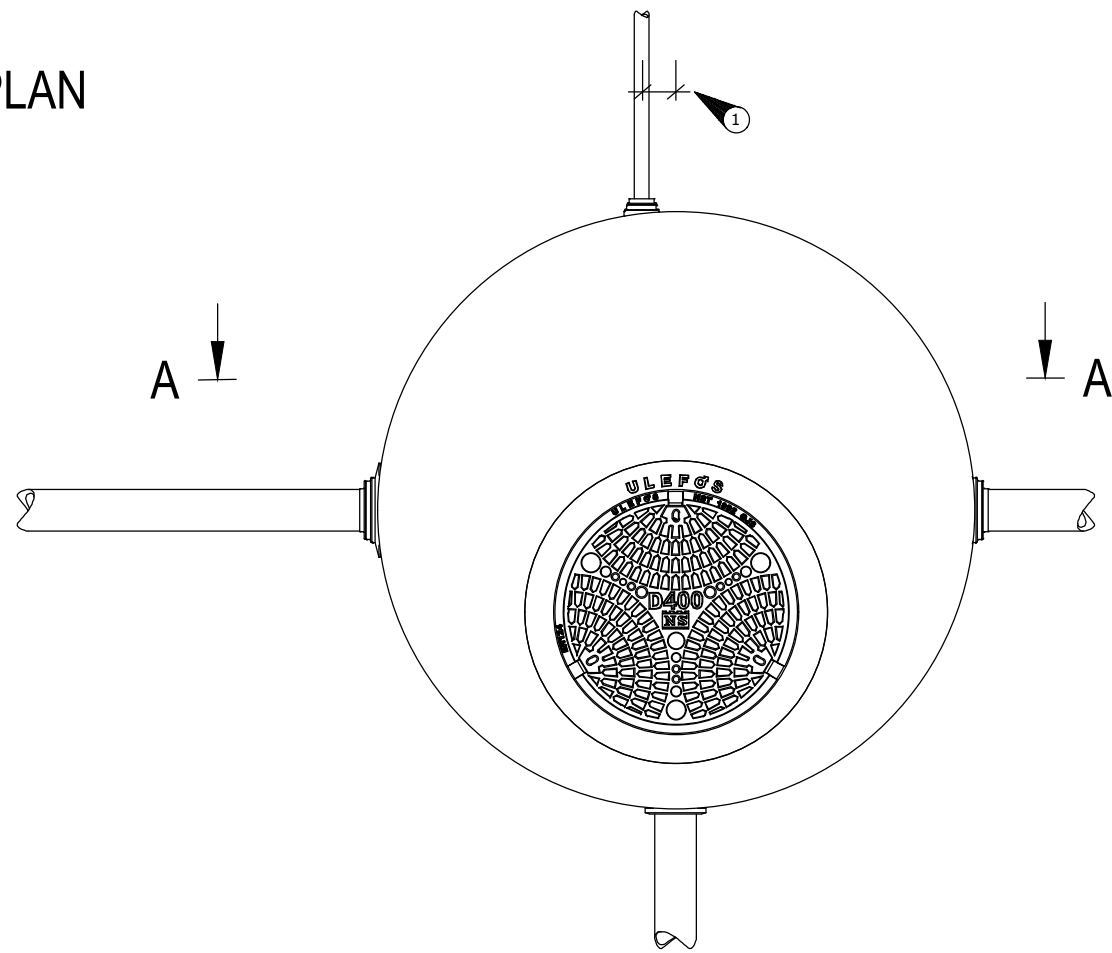
- Eksisterende stikkrenner
- Eksisterende Vannledninger

Legende for objekter:

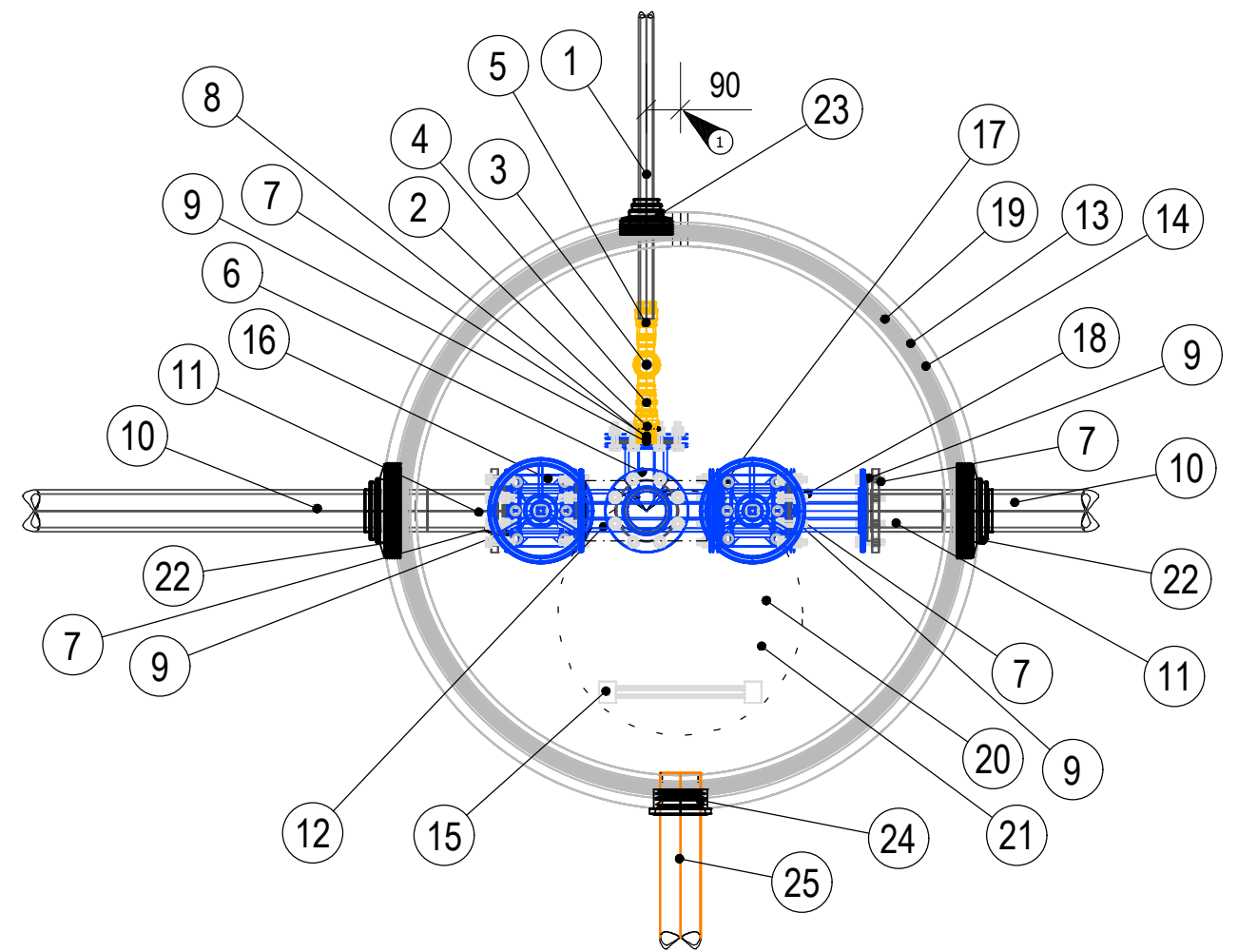
- Kumtype og -nummer
- SF Sluk med sandfang
- 0 Overvannskum
- V Privat vannkum
- VM Bekkeinntak/ Vingemur
- ØV-greiff/ kanal
- Kum eller tank
- PLANGRENSE VEG

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato 20.04.2020			
Fv. 821 Frøskelandsfjellet Kryst Frøskeland, fv. 820 x fv. 821 Fv. 821 - Plan VA og drenering, 0-200		Bestiller F. Nymo			
Konkurransesgrunnlag		Prosjektnummer 8803072			
		Målestokk (format) 1:500 (A1)			
		Koordinaatsystem EUREF89 NTM15 / NN2000			
Utarbeidet av T. With-Dahl		Kontrollert av Ø. Wasmuth		Godkjent av K. Skog	
Konsulentarkiv -		Tegningsnummer / revisjonsbokstav		GH101 -	

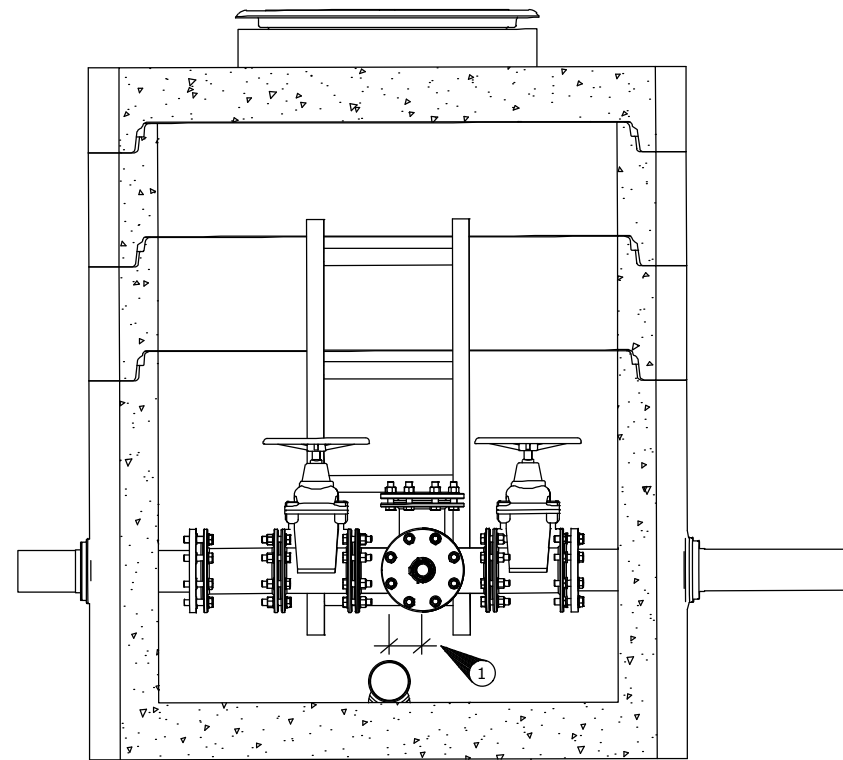
PLAN



INNHOOLD



A-A (1:10) PRINSIPP SNITT



Stykkliste Vannkum V1

			Materiale	Trykkklasse	Byggelengde	Byggehøyde	Antall
1	PE Trykkrør SDR11	DN40	PE	SDR11	1m	-	1
2	Tippunion med hylse	DN40x1.25	Messing	PN10-16	-	-	1
3	Messing kuleventil	DN40x1.25	Støpejern	PN10-16	136	-	1
4	Ansatsnippel	DN40x1.25	Messing	PN10-16	-	-	1
5	Tippunion m/strekkfast skrukopling for PE rør	DN40x1.25	Messing	PN10-16	-	-	1
6	Blindflens (På vertikalt brann-avstikk)	DN100	Støpejern	PN10-16	-	-	1
7	Boltesett	DN100-M16x65	Galvanisert stål	PN10-16	-	-	7
8	Blindflens med gjenge	DN100x1.25	Støpejern	PN10-16	22	-	1
9	Armert flensepakning	DN100	-	-	-	-	6
10	PE Trykkrør SDR11	DN90	PE	SDR11	1m	-	2
11	Krage med løslens lang - HP SDR11 PN10	DN100-90	PE	PN10	1m	-	2
12	Flense T-rør med brann-avstikk	DN100-DN100	Støpejern	PN10-16	360	-	1
13	Vannkum med bunn	DN1400	Betong	-	-	1080	1
14	Kumring	DN1400-300	Betong	-	-	300	2
15	Kumstige	1100	Aluminium	-	-	1100	1
16	Flense sluseventil med ratt	DN100	Støpejern	PN10-16	190	334	2
17	Konsoll UNIKLIKK med skinne fast i kumbunn	DN100	Støpejern	PN10-16	-	cc 315	1
18	Teleskopisk innbyggingstykke vario	DN100	Støpejern	PN10-16	176	-	1
19	Topplate	DN1400/650	Betong	-	-	150	1
20	Justeringsring	DN650	Betong	-	-	100	1
21	Flytende ramme med lokk	650	Støpejern	-	-	-	1
22	Hulltaking kumvegg med kombipakning	DN90	-	-	-	-	2
23	Hulltaking kumvegg med kombipakning	DN40	-	-	-	-	1
24	Hulltaking kumvegg med AR pakning	DN110	-	-	-	-	1
25	PVC drems fra kumbunn	DN110	Pvc	sn8	1m	-	1

Merknader

1 ➤ Armatur/ konsoll 90mm venstre for senter kum

Hensvisning

Plan for drenering/ VA-traseer, tegn.nr. GH101-102, G201-203, G301-303

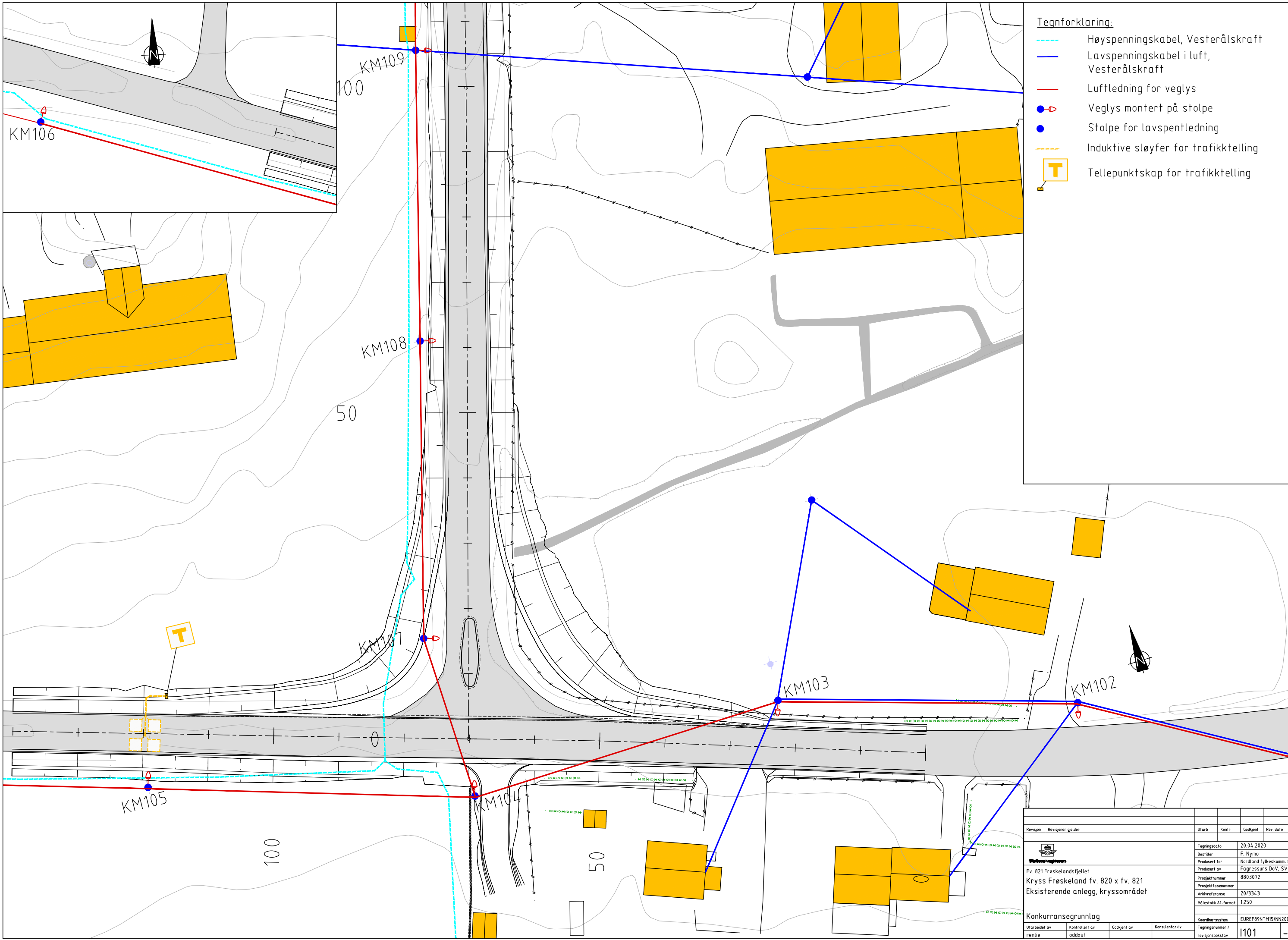
A1-tegninger har målestokk som vist.
A3-tegninger har halv målestokk.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Godkjent som arbeidstegning ifølge notat fra Vegdirektoratet		Arktivref.	-	-	-
Tegningsdato		20.04.2020			
Bestiller		F. Nymo			
Produsert av		Vegavdelinga			
Prosjektnummer		8803072			
Arkivreferanse		20/3343			
Byggverksnummer		18-xxxx			
Målestokk (format)		1:10 (A1)			
Koordinatsystem		EUREF89 NTM15 / NN2000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	H101 -
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-		


Nordland
FYLKESKOMMUNE

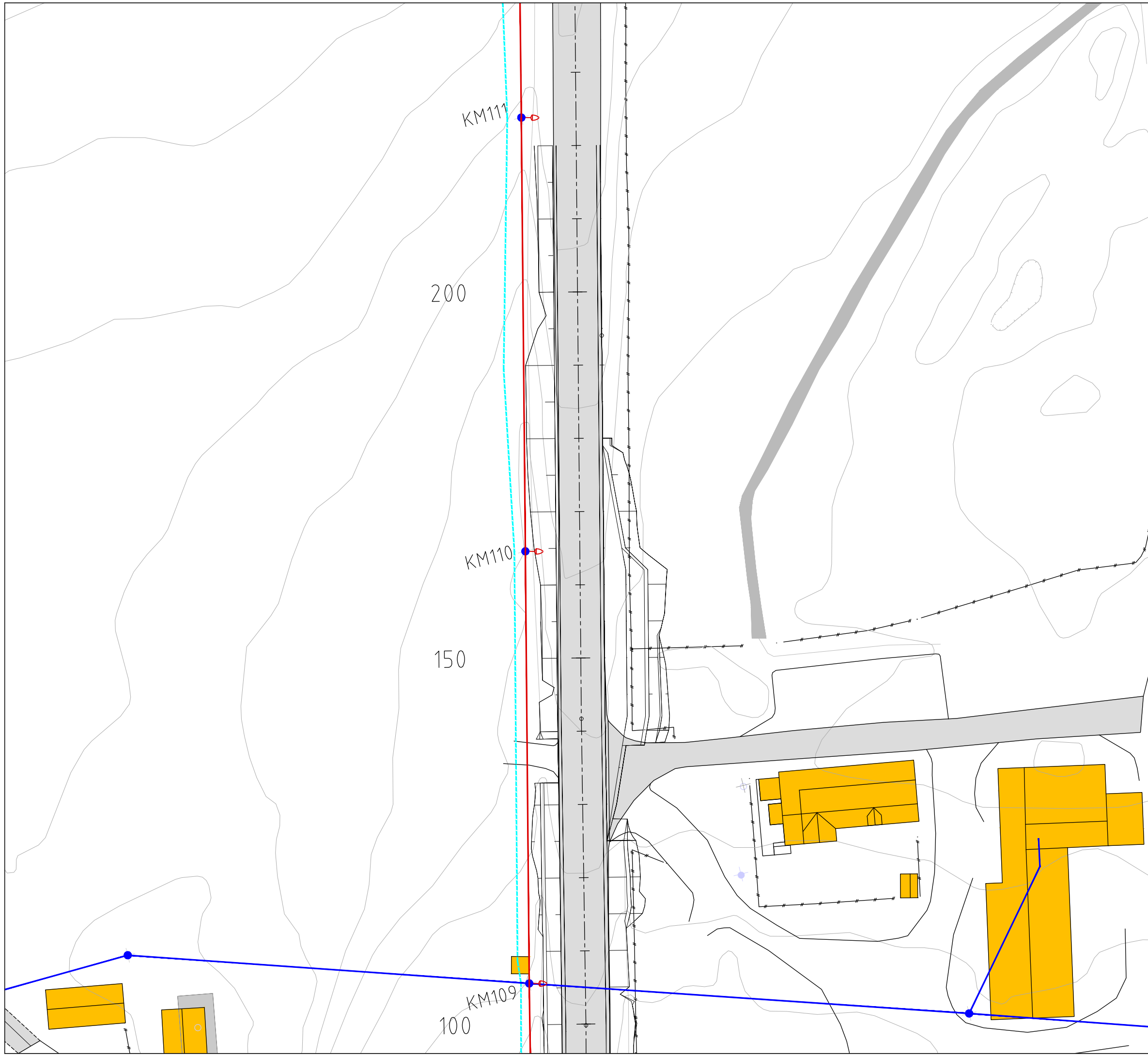
Fv. 821 Frøskelandsfjellet
Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821
Detalj Vannkum V1

Frøskeland Vannverk
Plan, snitt og innhold
Konkurransegrunnlag




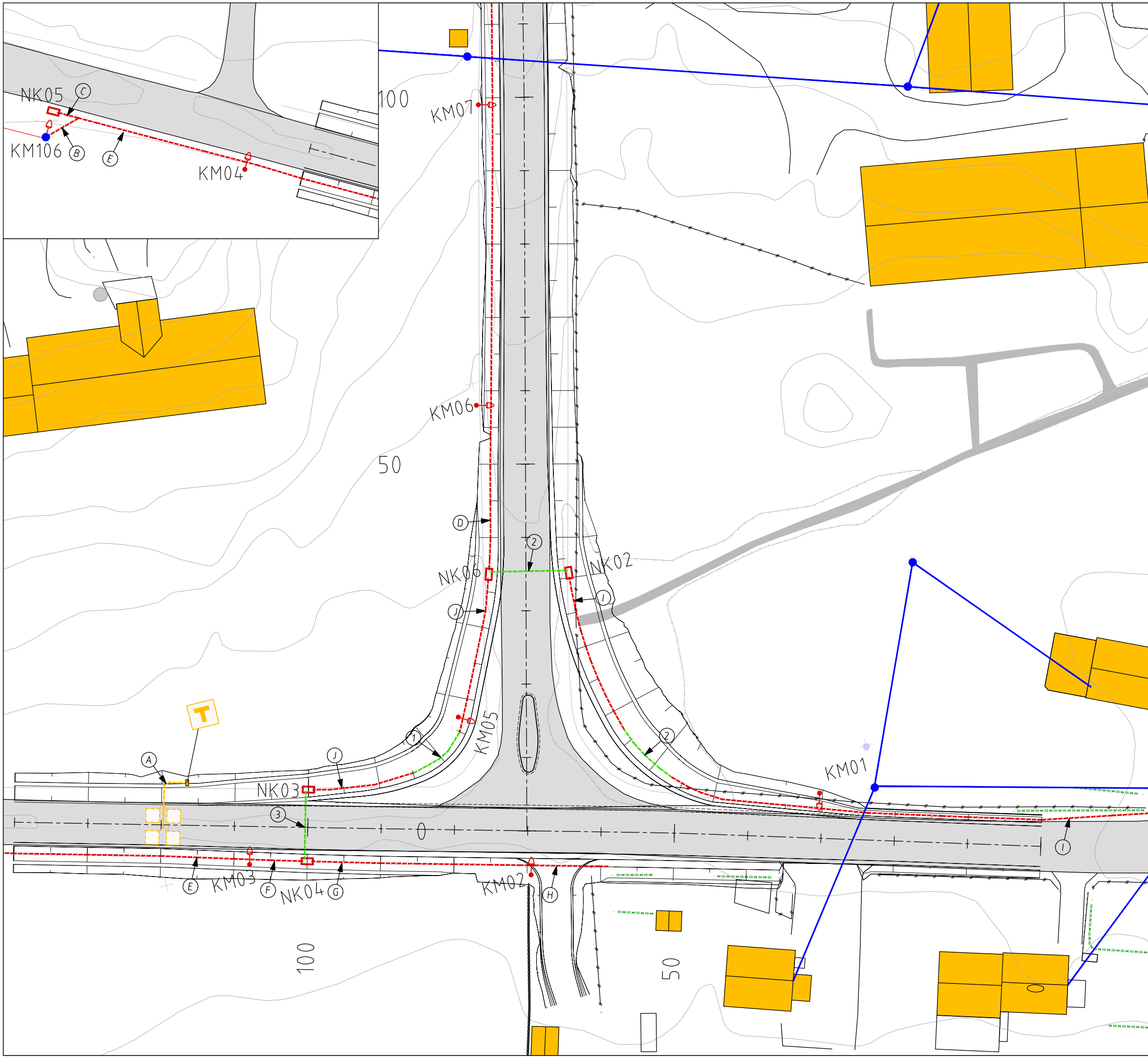
- Tegnforklaring:**
- Høyspenningskabel, Vesterålskraft
 - Lavspenningskabel i luft, Vesterålskraft
 - Luftledning for veglys
 - Veglys montert på stolpe
 - Stolpe for lavspennledning
 - T Induktive sløyfer for trafikk telling
 - T Tellepunkt skap for trafikk telling

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato	
					Tegningsdato	20.04.2020
Fv. 821 Frøskelandsfjellet					Bestiller	F. Nymo
Kryss Frøskeland fv. 820 x fv. 821					Prosjekt for	Nordland fylkeskommune
Eksisterende anlegg, kryssområdet					Produsert av	Fagressurs DoV, SVV
					Prosjektnummer	8803072
					Arkivreferanse	20/3343
					Målestokk A1-format	1:250
Konkurransesgrunnlag					Koordinatsystem	EUREF89NM15/NN2000
Utlarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		Tegningsnummer /	
renlie	oddxst				revisjonsboksnavn	1101
						-



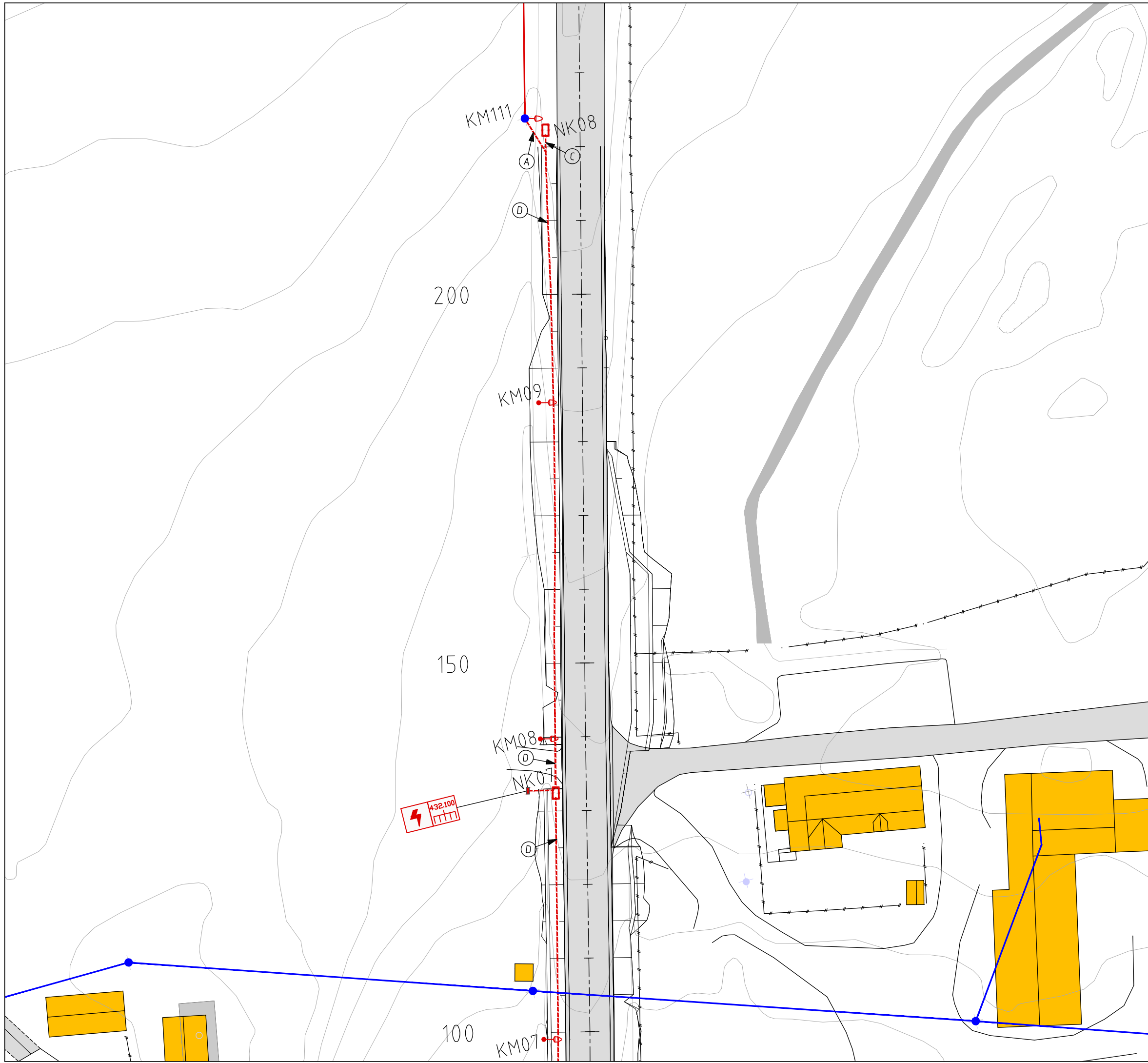
- Tegnforklaring:**
- Høyspenningskabel, Vesterålskraft
 - Lavspenningskabel i luft, Vesterålskraft
 - Luftledning for veglys
 - ◁▷ Veglys montert på stolpe
 - Stolpe for lavspennledning
 - Induktive sløyfer for trafikk telling
 - T Tellepunkt for trafikk telling

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Fv. 821 Frøskelandsfjellet Kryss Frøskeland fv. 820 x fv. 821 Eksisterende anlegg, busslomme		Tegningsdato: 20.04.2020 Bestiller: F. Nymo Produsert for: Nordland fylkeskommune Produsert av: Fagressurs DoV, SVV Prosjektnummer: 8803072 Prosjektfase: 20/334.3 Arkivreferanse: 1.250 Målestokk: A1-format			
Konkurransesgrunnlag		Koordinatsystem: EUREF89NM15/NN2000			
Utarbeidet av: renlie	Kontrollert av: oddxst	Godkjent av:	Konsulentarkiv:	Tegningsnummer / revisjonsbøkestav:	1102



- Tegnforklaring:**
- Trekkerørstrase.
Hensvisning til tegning IN031.
 - Innstøpte trekkerør.
Hensvisning til tegning IN041.
 - Veglys, prosjektert
 - Trekkefum, type TK2
 - Fordelingskap, veglys
432.100
 - Eksisterende lavspentkabel i luft,
Vesterålskraft
 - Eksisterende luftledning for veglys
 - Eksisterende veglys
 - Eksisterende stolpe av tre
 - Induktive sløyfer for trafikk telling
 - Tellepunktskap for trafikk telling

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato: 20.04.2020 Bestiller: F. Nymo Produsert for: Nordland fylkeskommune Produsert av: Fagressurs DoV, SVV Prosjektnummer: 8803072 Prosjektfasennummer: Arkivreferanse: 20/3343 Målestokk A1-format: 1:250			
Konkurransesgrunnlag					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
renlie	oddxst		Tegningsnummer / revisjonsbøksstev		
			IN101		




- Tegnforklaring:**
- Trekkerørstrase. Hensvisning til tegning IN031.
 - Innstøpte trekkerør. Hensvisning til tegning IN041.
 - Veglys, prosjektert
 - Trekkefum, type TK2
 - Fordelingskap, veglys
 - Eksisterende lavspentkabel i luft, Vesterålskraft
 - Eksisterende luftledning for veglys
 - Eksisterende veglys
 - Eksisterende stolpe av tre
 - Induktive sløyfer for trafikkteiling
 - Tellepunktskap for trafikkteiling

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato 20.04.2020 Bestiller F. Nymo Produsert for Nordland fylkeskommune Produsert av Fagressurs DoV, SVV Prosjektnummer 8803072 Prosjektfasennummer Arkivreferanse 20/3343 Målestokk A1-format 1:250			
Fv. 821 Frøskelandsfjellet Kryss Frøskeland fv. 820 x fv. 821 Veglysanlegg, busstomme Utstyr og færingveier		Koordinatsystem EUREF89NTM15/NN2000 Tegningsnummer / revisjonsbøkestav IN102 -			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
renlie	oddst				

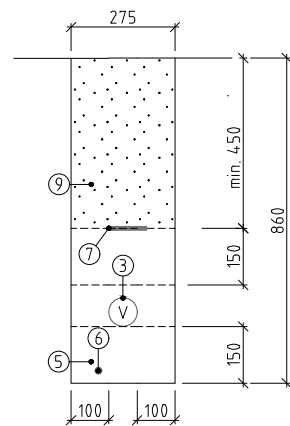
Mastenr.	Armaturnr.	Merknad	X	Y	Z
KM01	-UP01		2199100.999	85374.903	4.210
KM02	-UP02		2199099.681	85334.043	3.993
KM03	-UP03		2199110.332	85297.124	3.108
KM04	-UP04		2199120.787	85258.513	3.851
KM05	-UP05		2199122.952	85329.596	3.618
KM06	-UP06		2199163.604	85342.258	5.020
KM07	-UP07		2199203.294	85352.411	7.110
KM08	-UP08		2199242.933	85361.786	9.478
KM09	-UP09		2199287.204	85372.565	10.514

Trekkekumnr.	Type	Merknad	X	Y	Z
NK01	TK2		2199085.662	85426.889	4.951
NK02	TK2		2199138.403	85348.980	4.368
NK03	TK2		2199118.295	85307.382	3.904
NK04	TK2		2199108.861	85304.862	3.759
NK05	TK2		2199128.695	85232.420	3.470
NK06	TK2		2199140.843	85338.350	4.508
NK07	TK2		2199235.305	85362.029	9.143
NK08	TK2		2199322.843	85382.393	13.320

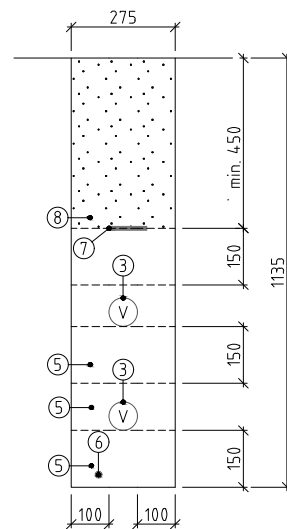
	Merknad	X	Y	Z
Fordelingsskap		2199236.525	85358.453	10.116
Tellepunktsskap		2199123.200	85291.562	2.738

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato		20.04.2020	
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller		F. Nymo	
Kryss Frøskeland fv. 820 x fv. 821		Produsert for		Nordland fylkeskommune	
Koordinattabell		Produsert av		Fagressurs DoV, SVV	
Veglys, trekkekummer og fordelingskap		Prosjektnummer		8803072	
Konkurransesgrunnlag		Arkivreferanse		20/3343	
Utarbeidet av		Målestokk A1-format		-	
renlie		Koordinatsystem		EUREF89NTM15/NN2000	
Kontrollert av		Tegningsnummer /		revisjonsboks	
oddxst		revisjonsboks		IN115	
Godkjent av		Konsulentarkiv		-	

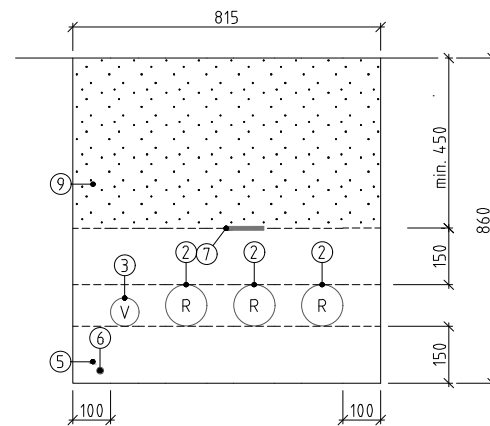
Grøftetype (A)



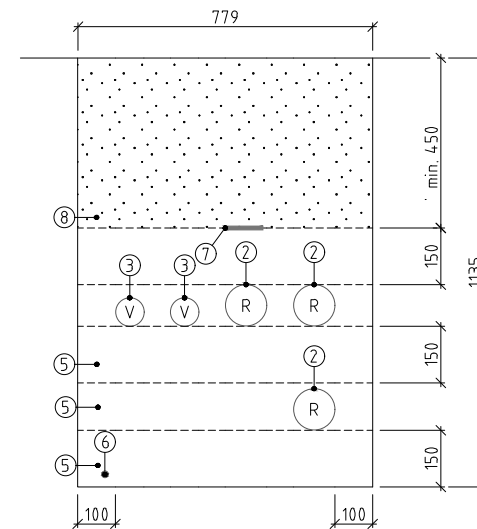
Grøftetype (B)



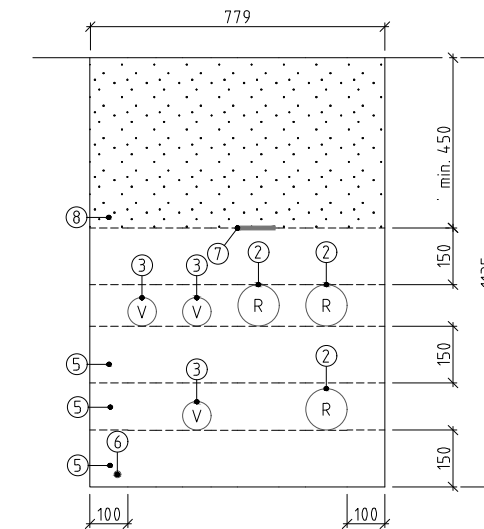
Grøftetype (C)



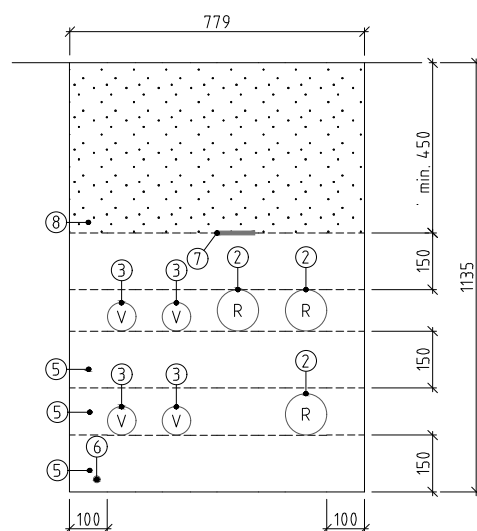
Grøftetype (D)



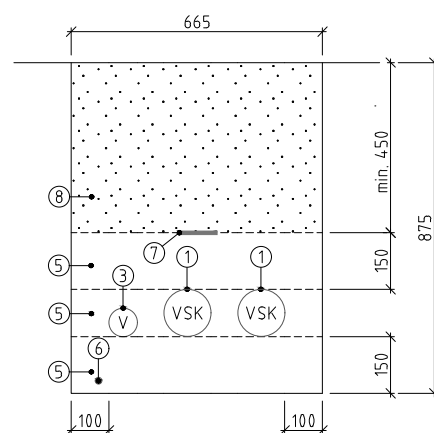
Grøftetype (E)



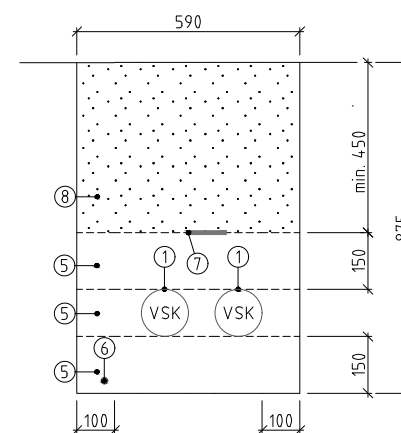
Grøftetype (F)



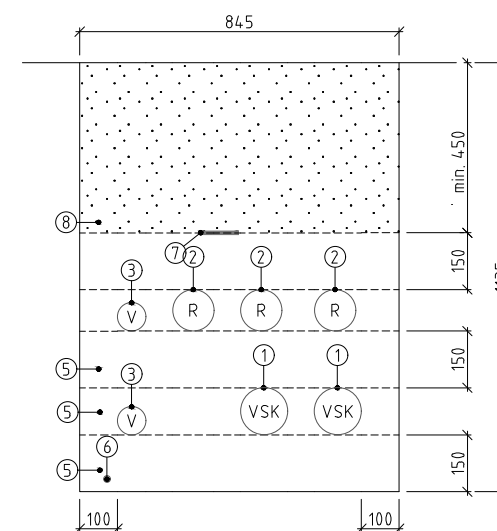
Grøftetype (G)



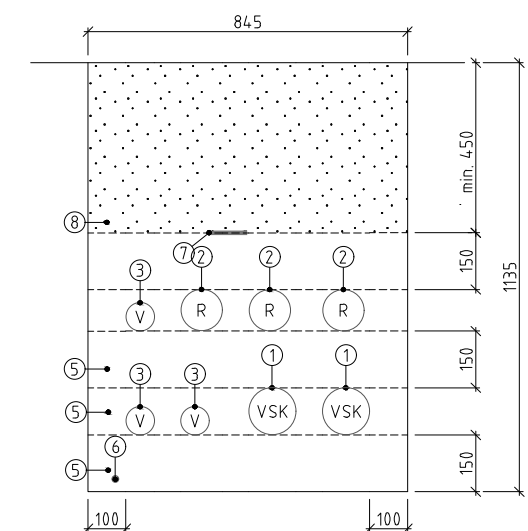
Grøftetype (H)



Grøftetype (I)



Grøftetype (J)



Tegnforklaring:

- ① 125 mm trekkerør med trekketråd
- ② 110 mm trekkerør med trekketråd
- ③ 75 mm trekkerør med trekketråd

- ⑤ Fundament pukk 8-16
- ⑥ Jordwire, 25mm²
- ⑦ Kabelmarkering
- ⑧ Stedlige masser

Grøftetype:

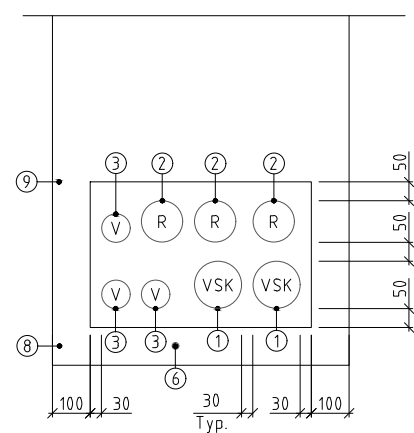
Avstand mellom rør er min. 70 mm.
Alle trekkerør, for SVV, er oransje, merket med Statens vegvesen.
Ved føring under vegbane, skal det være minimum 1 meter overdekning.
Det skal være maks 30 cm fra ytterkant kabelmarkering til ytterste kabel.
Ved benyttelse av flere markeringer, skal avstanden mellom være maks 50 cm.

Røret brukes til:

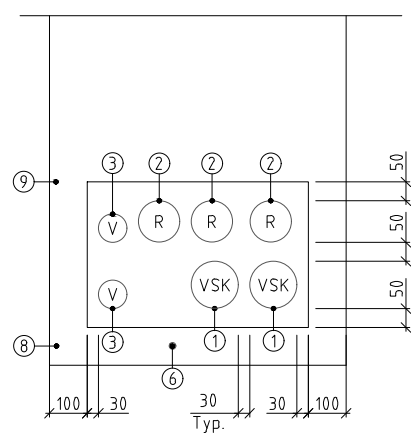
- V - Veglys
- R - Reserve
- VSK - Vesterålskraft

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato		20.04.2020	
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller		F. Nymo	
Kryss Frøskeland fv. 820 x fv. 821		Produsert for		Nordland fylkeskommune	
Grøftesnitt		Produsert av		Fagressurs DoV, SVV	
		Prosjektnummer		8803072	
		Prosjektfase			
		Arkivreferanse		20/3343	
		Målestokk A1-format		1:10	
Konkurransegrunnlag		Koordinatssystem		EUREF89NTM15/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	revisjonsboks
renlie	oddst			IN131	-

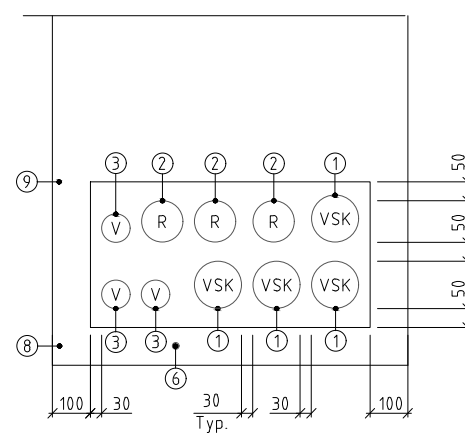
Kabelkanal 1



Kabelkanal 2



Kabelkanal 3



Tegnforklaring:

- ① 125 mm trekkerør med trekkestråd
- ② 110 mm trekkerør med trekkestråd
- ③ 75 mm trekkerør med trekkestråd

- ④ Jordwire, 25mm²
- ⑤ Stedlige masser
- ⑥ Ønsket overdekning vurderes i det enkelte tilfellet

Kabelkanal:

Betongkvalitet: minimum B35MF40. Finsats (maks steinstr 8mm) og slump 18-20

Støping: Ev. vibrering må skje forsiktig.

Gjennfylling: Tillater tilbakefylling av stedlige masser - maksimal steinstørrelse 150 mm.

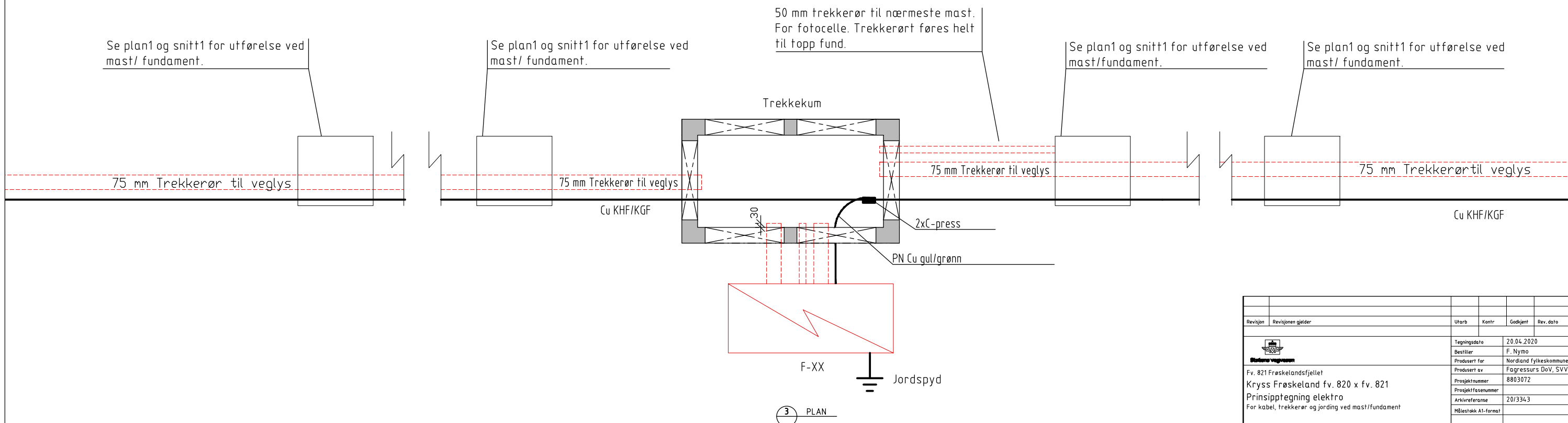
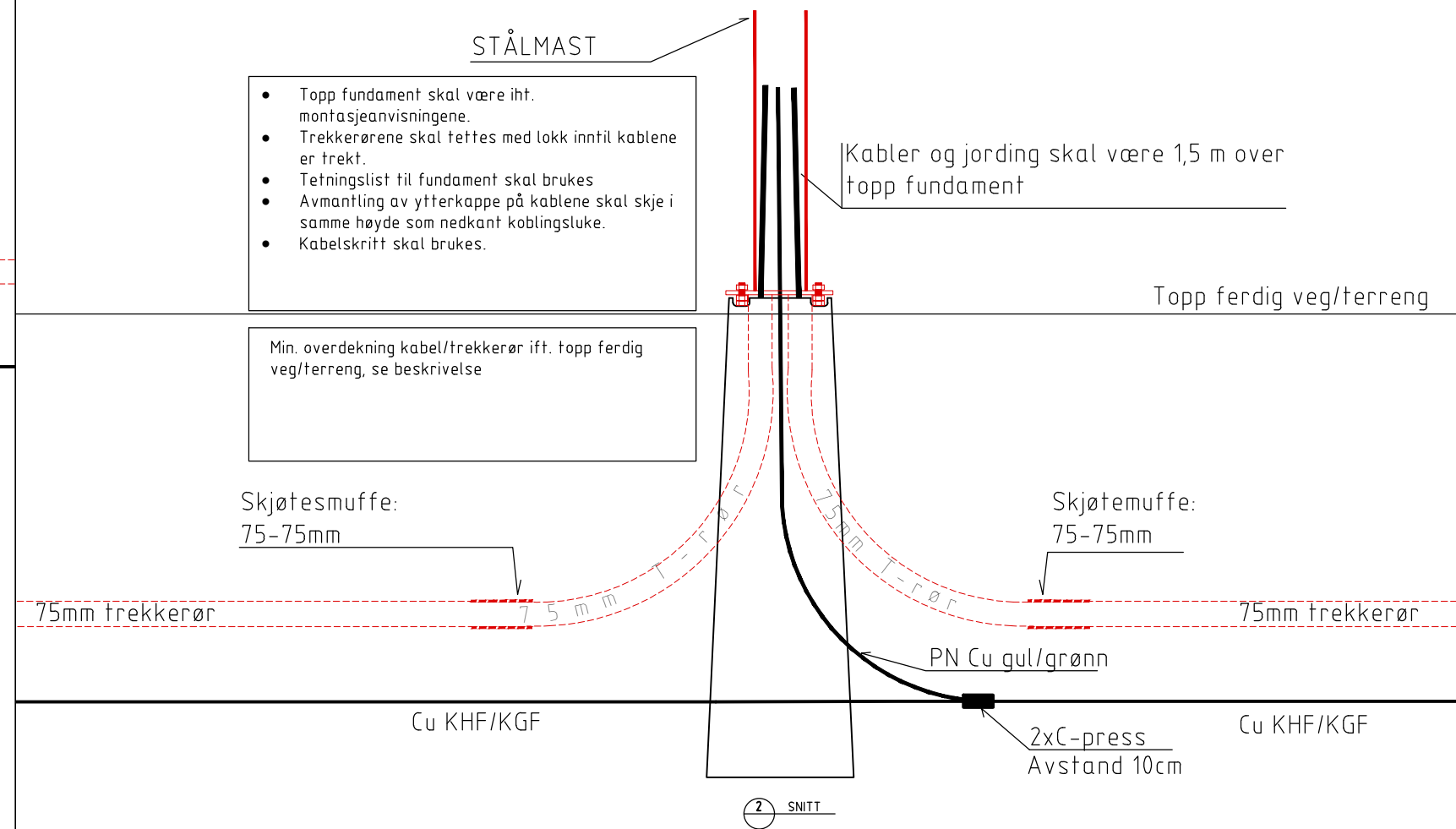
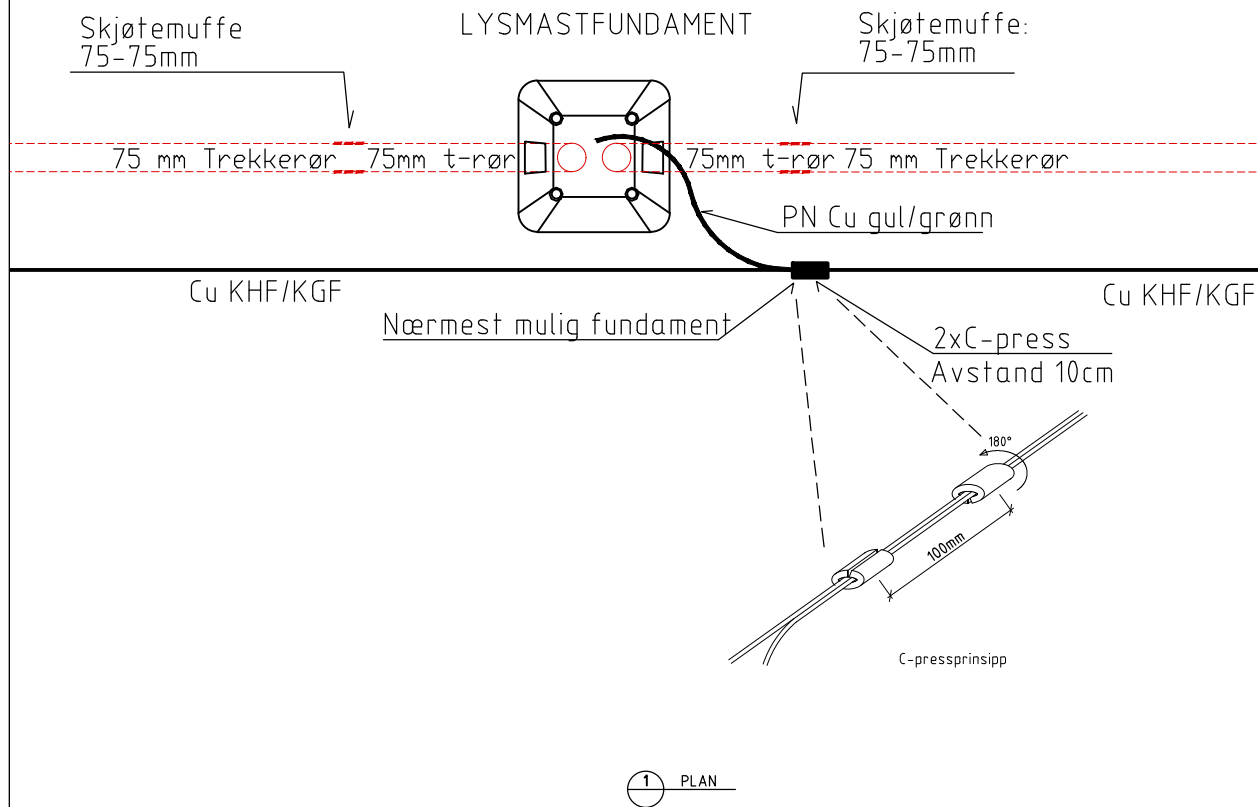
Røret brukes til:

- V - Veglys
- R - Reserve
- VSK - Vesterålskraft

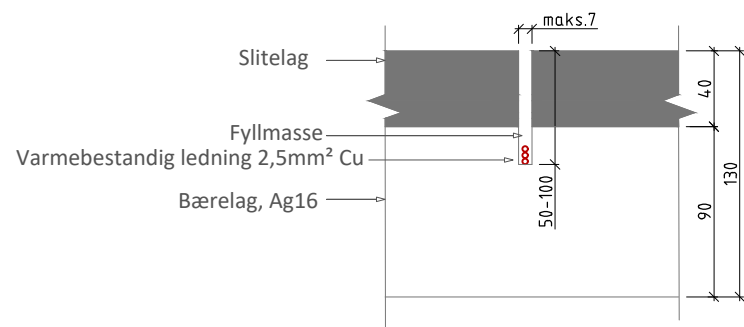
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato		20.04.2020	
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller		F. Nymo	
Kryss Frøskeland fv. 820 x fv. 821		Produsert for		Nordland fylkeskommune	
Kabelkanaler		Produsert av		Fagressurs DoV, SVV	
		Prosjektnummer		8803072	
		Prosjektfasennummer			
		Arkivreferanse		20/3343	
		Målestokk A1-format		1:10	
Konkurranseskrift		Koordinatsystem		EUREF89NTM15/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	revisjonsbøkestev
renlie	oddxst			IN141	-

Prinsipp for innføring av kabel, trekkerør og jordline.

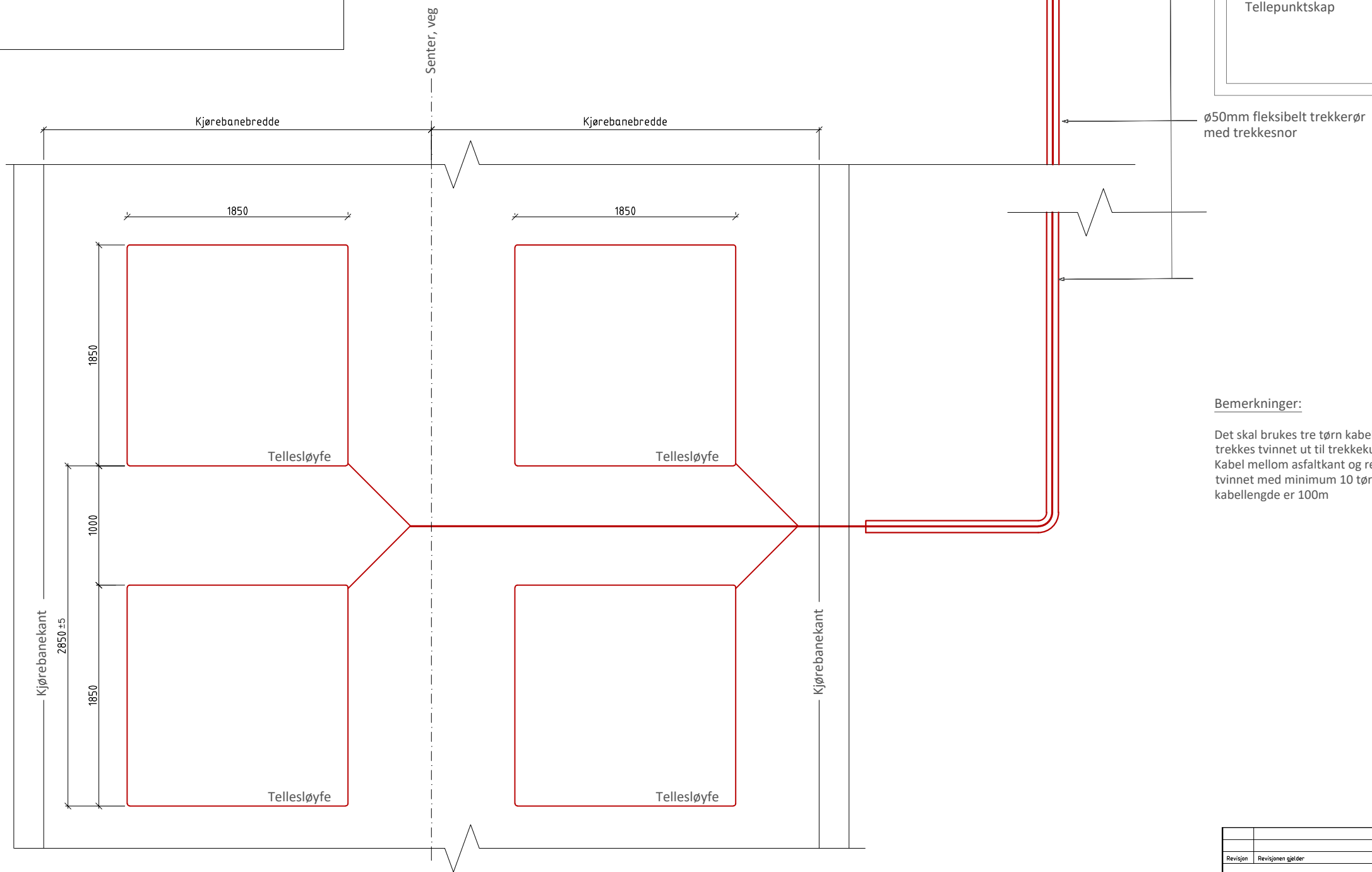
Prinsipp for innføring av kabel, trekkerør og jordline.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato	20.04.2020		
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller	F. Nymo		
Kryss Frøskeland fv. 820 x fv. 821		Produsert for	Nordland fylkeskommune		
Prinsipp-tegning elektro		Produsert av	Fagressurs DoV, SVV		
For kabel, trekkerør og jording ved mast/fundament		Prosjektnummer	8803072		
		Arkivreferanse	20/3343		
		Målestokk A1-format			
Konkurransgrunnlag		Koordinatsystem	EUREF89NTM15/NN2000		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	revisjonsbøktekst
renlie	oddxst			IN151	




A SNITT
1:2

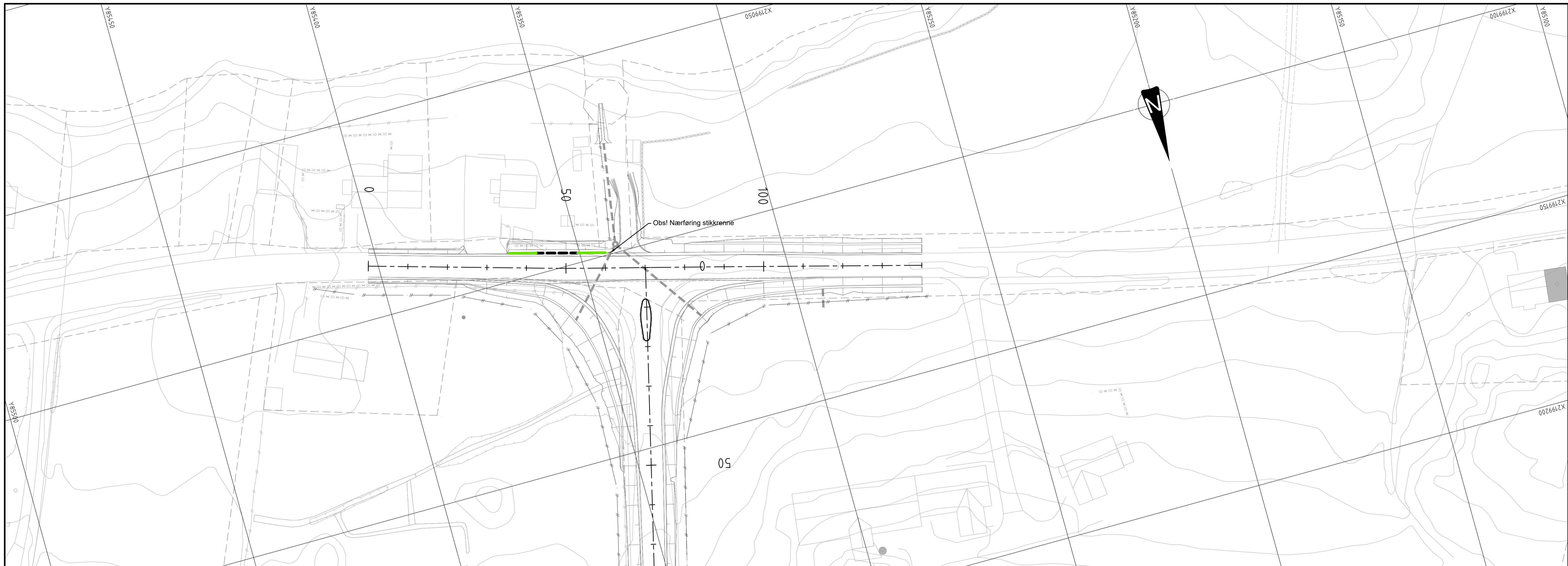


B PLAN
1:20

Bemerkninger:

Det skal brukes tre tørrn kabel i hver sløyfe før ledningen trekkes tvinnert ut til trekkekkum der den skjøtes til kabel. Kabel mellom asfaltkant og rekkeklemme i skap skal være tvinnert med minimum 10 tørrn per meter. Maksimal kabellengde er 100m

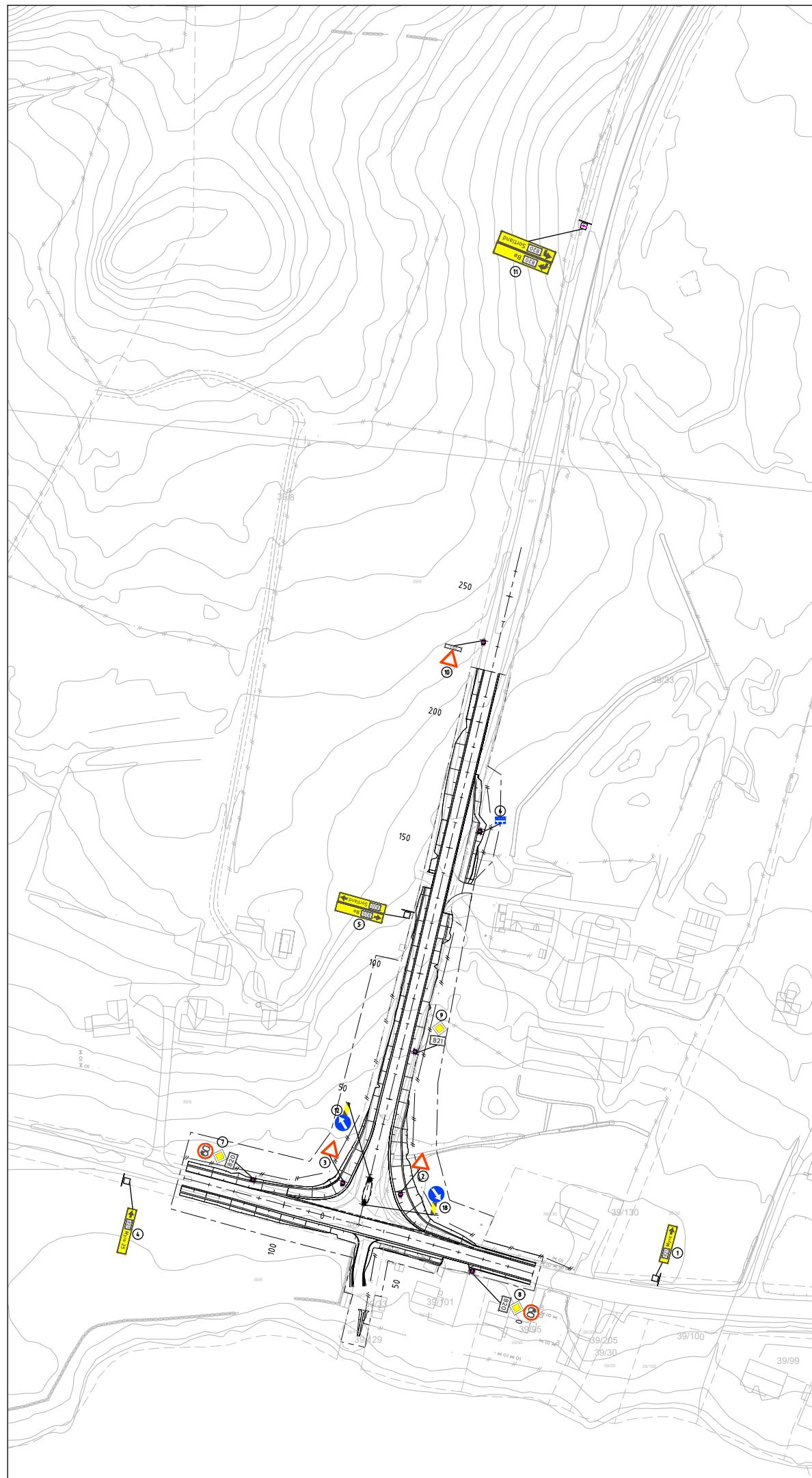
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato	20.04.2020		
Fv. 821 Frøskelandsfjellei		Bestiller	F. Nymo		
Kryst Frøskeland fv. 820 x fv. 821		Produsert for	Nordland fylkeskommune		
Prinsipptegning elektro		Produsert av	Fagressur DoV, SVV		
Induktive sløyfer for kjøretøytelling		Prosjektnummer	8803072		
Konkurransgrunnlag		Arvireferanse	20/3343		
Utarbeidet av		Målestokk A1-format	Som vist		
renlie	oddxst	Koordinatsystem	EUREF89N/TM15/NN2000		
Kontr.	godk.	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	IN152		



- Merknader**
- Alt rekkverksutstyr, og arbeid med montering av dette, skal være i henhold til hb N101 og tilhørende veileder hb V160.
 - Det skal kun brukes produkter som er godkjent av Statens vegvesen.

- Tegnforklaring**
- Prosjektert
- Vegrekkeverk N2/W3. Sigmastolper c04, skinnprofil.
 - Ettergivende rekkverksende N2/P3/Z2.
 - Nedføring og forankring i jord.

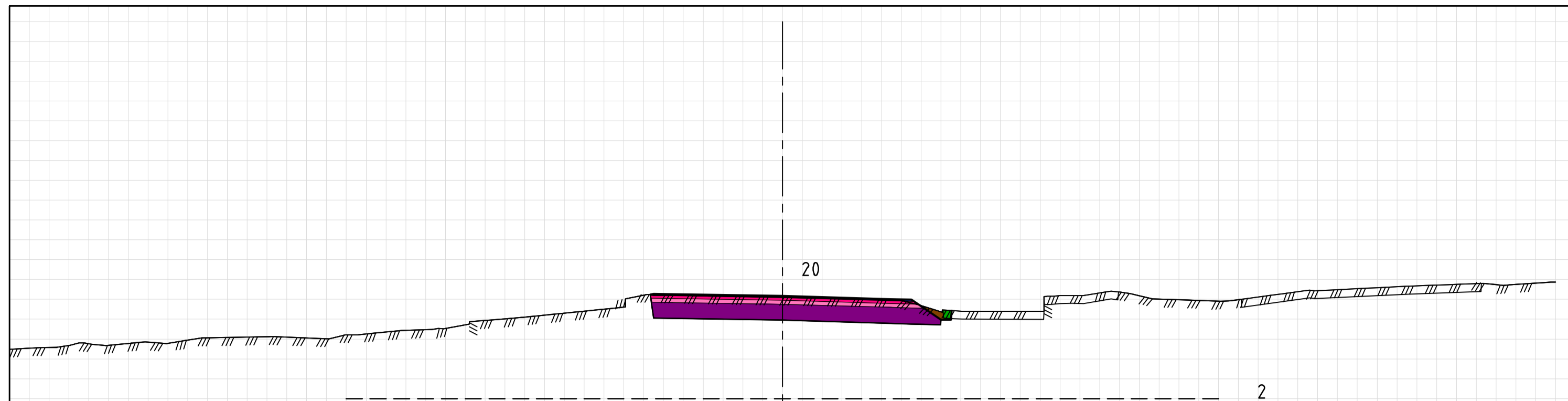
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato	20.04.2020		
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller	F. Nymo		
Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821		Produsert av	Vegavdelinga		
Vegrekkeverk		Prosjektnummer	8803072		
Konkurransesgrunnlag		Arkivreferanse	20/3343		
Utarbeidet av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
				J101	-



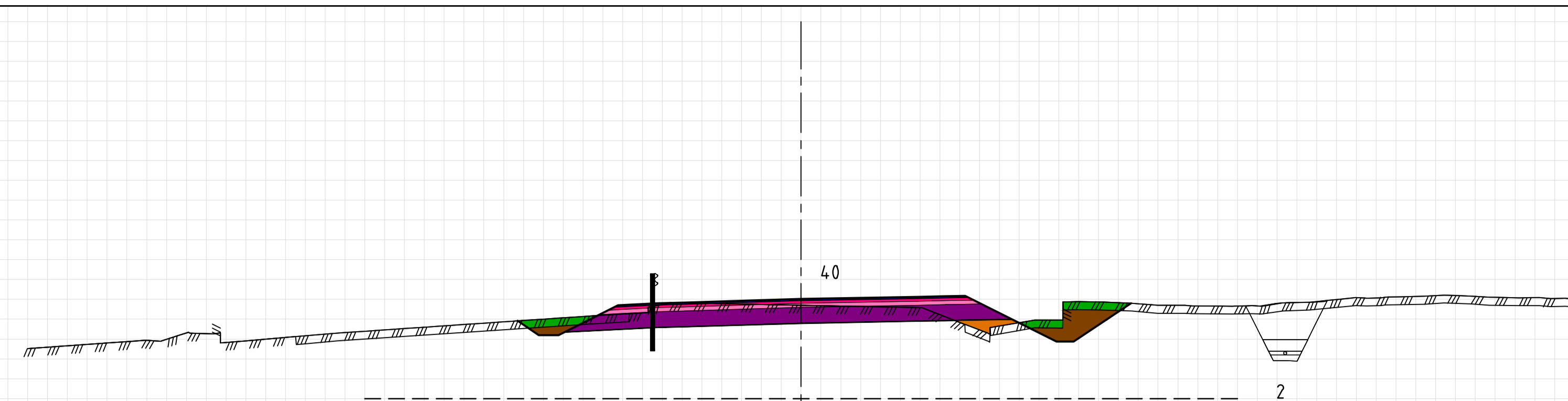
SKILTLISTE

Pos. no.	Antall	Symbol	Skiltnummer	Størrelse	Folie
①	1		711	TH = 140 W = 1.500 m H = 0.380 m A = 0.570 m ²	Klasse 2
② ③	2		202.0	LS	Klasse 2
④	1		711	TH = 140 W = 1.800 m H = 0.380 m A = 0.684 m ²	Klasse 2
⑤	1 1		711	TH = 140 W = 1.900 m H = 0.760 m A = 1.444 m ²	Klasse 2
⑥ ⑦	2		512.0	MS	Klasse 2
⑦ ⑧	2 2 2	 	362.60 206.0 723.15	LS LS 0.600 (m) x 0.360 (m)	Klasse 2 Klasse 2 Klasse 2
⑨	1 1	 	206.0 723.15	LS 0.600 (m) x 0.360 (m)	Klasse 2 Klasse 2
⑩	1 1	 	202.0 802.0	LS 0.650 (m) x 0.150 (m)	Klasse 2 Klasse 2
⑪	1		701.1	TH = 175 W = 2.300 m H = 0.950 m A = 2.185 m ²	Klasse 2
⑫ ⑬	2 2	 	404.1 906.0V_US	LS US	Klasse 2 Klasse 2
⑭	1 1	 	102.2 804.0	LS 0.650 (m) x 0.150 (m)	Klasse 2 Klasse 2
⑮	1 1	 	102.2 804.0	LS 0.650 (m) x 0.150 (m)	Klasse 2 Klasse 2
⑯	1		100.1	LS	Klasse 2
⑰	1 1 1	 	146.1 146.5 804.0	LS LS 0.650 (m) x 0.150 (m)	Klasse 2 Klasse 2 Klasse 2

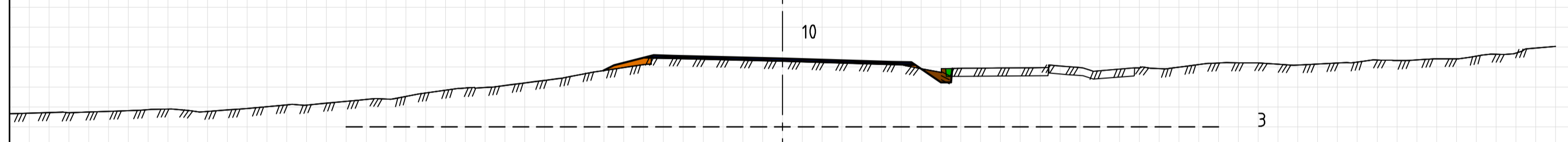
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato	20.04.2020		
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller	F. Nymo		
Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821		Produsert av	Statens vegvesen		
Skiltplan		Prosjektnummer	8803072		
Konkurransgrunnlag		Arkivreferanse	20/3343		
Utarbeidet av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	
WA	kjoksg	gunpau	-		Tegningsnummer / revisjonsbokstav
					L101



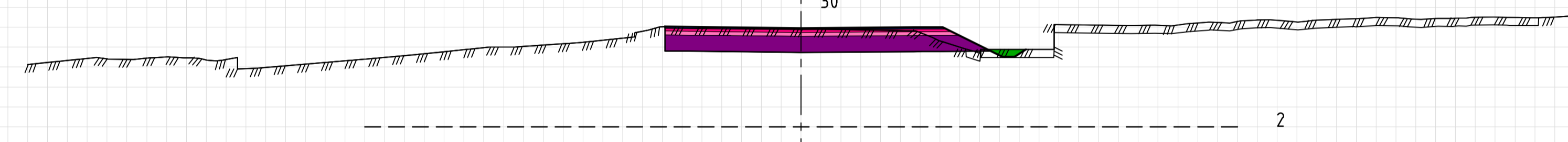
Jord 1	4,15 m ²
Vegetasjon 1	0,04 m ²
Bærelag 1	0,47 m ²
Bærelag 2	0,68 m ²
Forsterkningslag 1	2,85 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,26 m ²



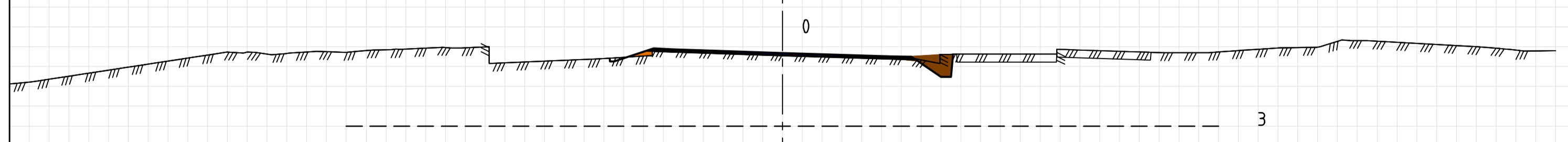
Jord 1	4,94 m ²
Vegetasjon 1	1,04 m ²
Fyllingslag	0,26 m ²
Bærelag 1	0,63 m ²
Bærelag 2	0,94 m ²
Forsterkningslag 1	4,18 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,35 m ²



Jord 1	0,19 m ²
Fjell 1	0,01 m ²
Vegetasjon 1	0,03 m ²
Fyllingslag	0,16 m ²
Bærelag 1	0,07 m ²
Bærelag 2	0,07 m ²
Forsterkningslag 1	0,07 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,26 m ²

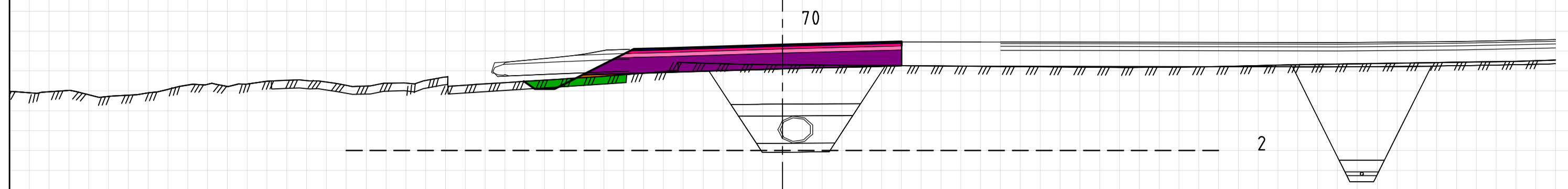


Jord 1	4,02 m ²
Vegetasjon 1	0,14 m ²
Bærelag 1	0,50 m ²
Bærelag 2	0,73 m ²
Forsterkningslag 1	3,13 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,28 m ²

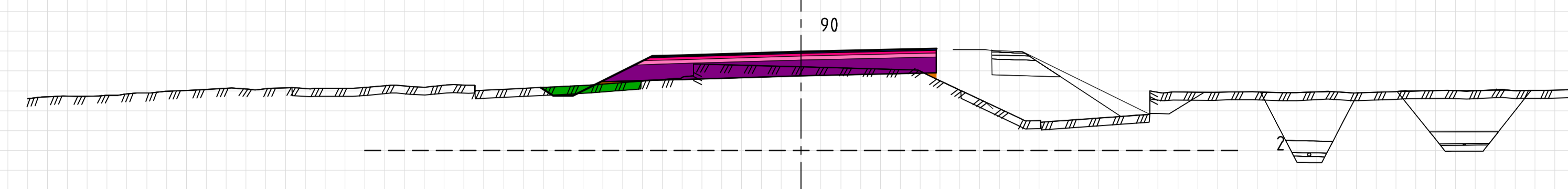


Jord 1	0,49 m ²
Fjell 1	0,38 m ²
Fyllingslag	0,05 m ²
Bærelag 1	0,07 m ²
Bærelag 2	0,07 m ²
Forsterkningslag 1	0,07 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,26 m ²

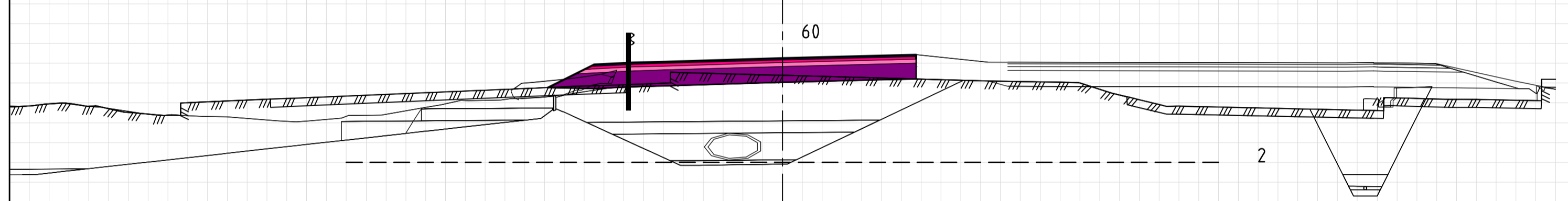
Revisjon	-	Utlarb	-	Godkjent	-
Revisjonen gjelder	-	Kontr	-	Rev. dato	-
Tegningsdato		20.04.2020			
Bestiller		F. Nymo			
Produsert av		Vegavdelinga			
Prosjektnummer		8803072			
Arkivreferanse		20/3343			
Målestokk (format)		1:100 (A1)			
Koordinatsystem		-			
Konkurransgrunnlag		-			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-		
Tegningsnummer / revisjonsbokstav		U101 -			



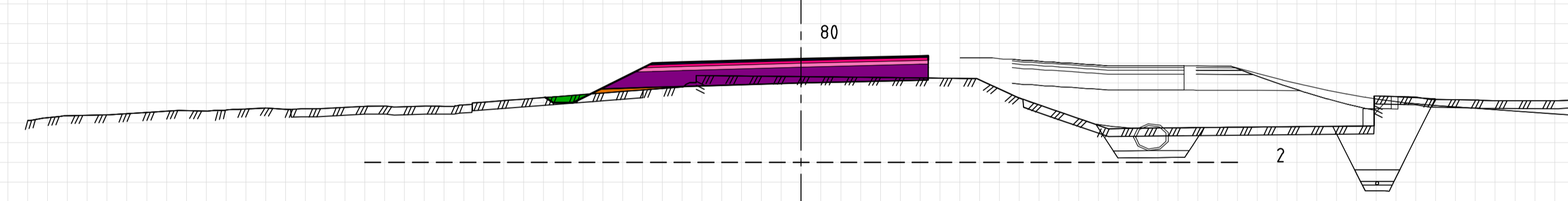
Jord 1	0,03 m2
Vegetasjon 1	0,49 m2
Fyllingslag	0,37 m2
Bærelag 1	0,48 m2
Bærelag 2	0,71 m2
Forsterkningslag 1	3,05 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,27 m2



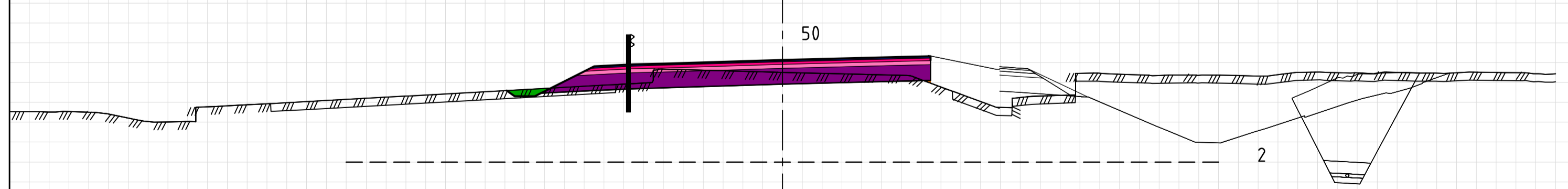
Jord 1	1,35 m2
Vegetasjon 1	0,48 m2
Fyllingslag	0,34 m2
Bærelag 1	0,51 m2
Bærelag 2	0,75 m2
Forsterkningslag 1	3,21 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,29 m2



Jord 1	1,09 m2
Vegetasjon 1	0,10 m2
Bærelag 1	0,58 m2
Bærelag 2	0,85 m2
Forsterkningslag 1	3,56 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,33 m2

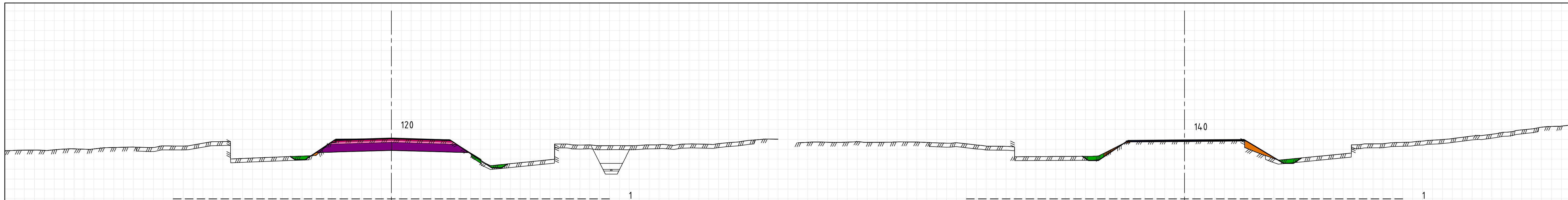


Jord 1	0,92 m2
Vegetasjon 1	0,14 m2
Fyllingslag	0,13 m2
Bærelag 1	0,50 m2
Bærelag 2	0,73 m2
Forsterkningslag 1	3,13 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,28 m2

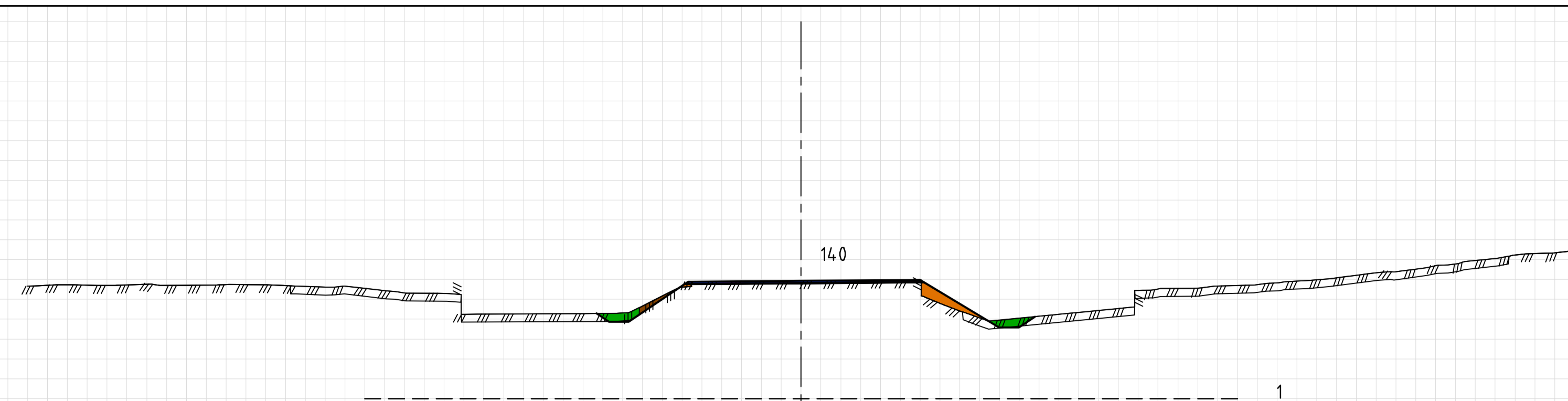


Jord 1	2,12 m2
Vegetasjon 1	0,35 m2
Fyllingslag	0,01 m2
Bærelag 1	0,61 m2
Bærelag 2	0,88 m2
Forsterkningslag 1	3,76 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,34 m2

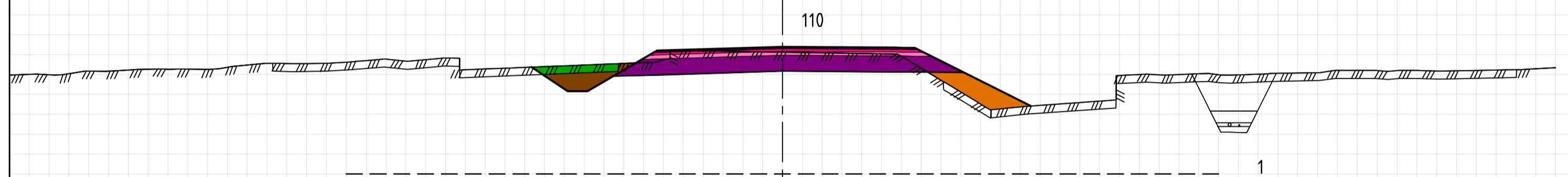
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
-	-	-	-	-	-
Tegningsdato		20.04.2020			
Bestiller		F. Nymo			
Produsert av		Vegavdelinga			
Prosjektnummer		8803072			
Arkivreferanse		20/3343			
Målestokk (format)		1:100 (A1)			
Koordinatsystem		-			
Tegningsnummer / revisjonsbokstav		U102 -			
Konkurransgrunnlag		-			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-		



Jord 1	4,10 m2
Vegetasjon 1	0,36 m2
Fyllingslag	0,10 m2
Bærelag 1	0,42 m2
Bærelag 2	0,63 m2
Forsterkningslag 1	2,84 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,24 m2



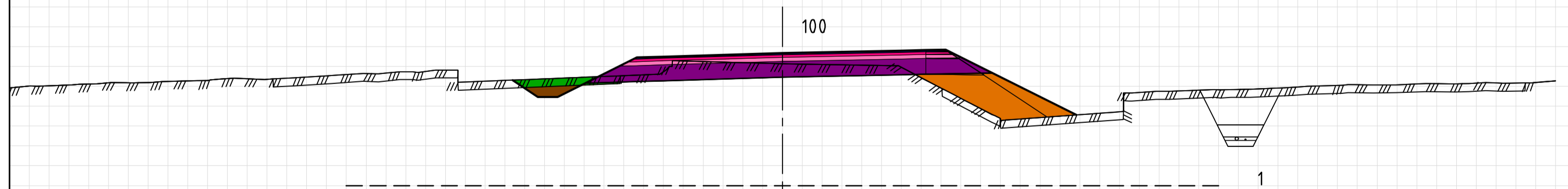
Jord 1	0,51 m2
Vegetasjon 1	0,35 m2
Fyllingslag	0,35 m2
Bærelag 1	0,06 m2
Bærelag 2	0,06 m2
Forsterkningslag 1	0,06 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,24 m2



Jord 1	4,08 m2
Vegetasjon 1	0,41 m2
Fyllingslag	0,94 m2
Bærelag 1	0,48 m2
Bærelag 2	0,71 m2
Forsterkningslag 1	3,23 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,26 m2

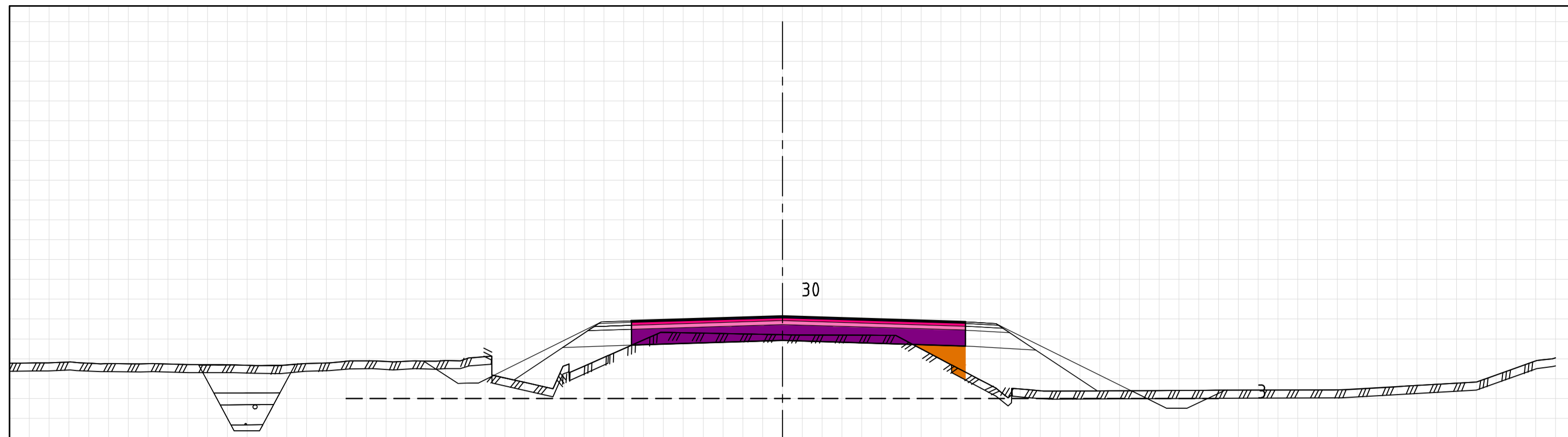


Jord 1	0,15 m2
Vegetasjon 1	0,07 m2
Fyllingslag	0,76 m2
Bærelag 1	0,06 m2
Bærelag 2	0,06 m2
Forsterkningslag 1	0,06 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,24 m2

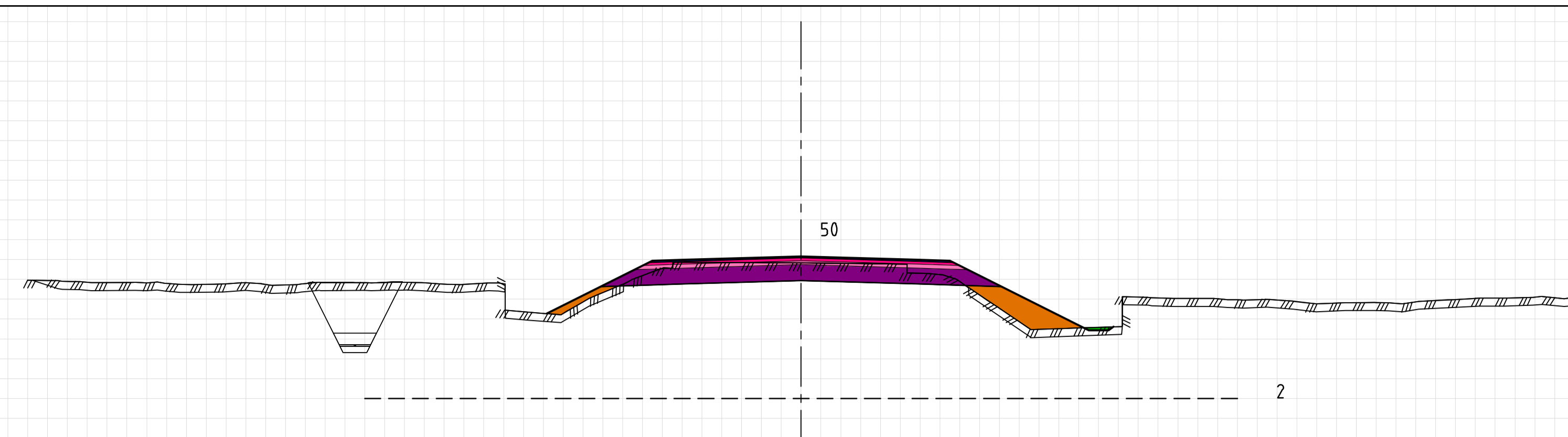


Jord 1	2,53 m2
Vegetasjon 1	0,51 m2
Fyllingslag	2,32 m2
Bærelag 1	0,57 m2
Bærelag 2	0,84 m2
Forsterkningslag 1	3,78 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,31 m2

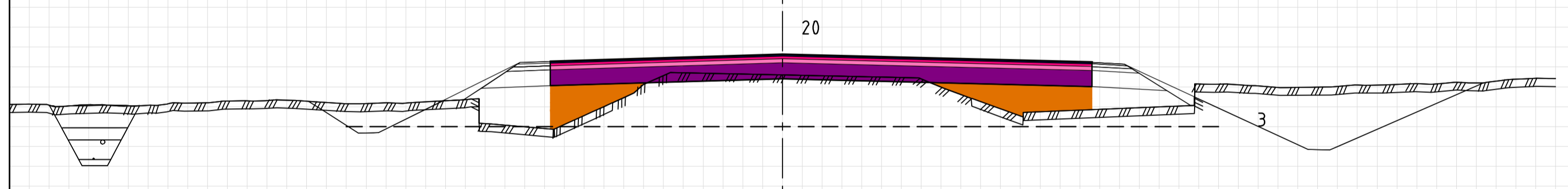
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
-	-	-	-	-	-
Nordland FYLKESKOMMUNE		Tegningsdato	20.04.2020		
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller	F. Nymo		
Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821		Produsert av	Vegavdelinga		
Fv. 820 - Tverrprofiler 100-140		Prosjektnummer	8803072		
Konkurransesgrunnlag		Arkivreferanse	20/3343		
Utarbeidet av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
				U103	-



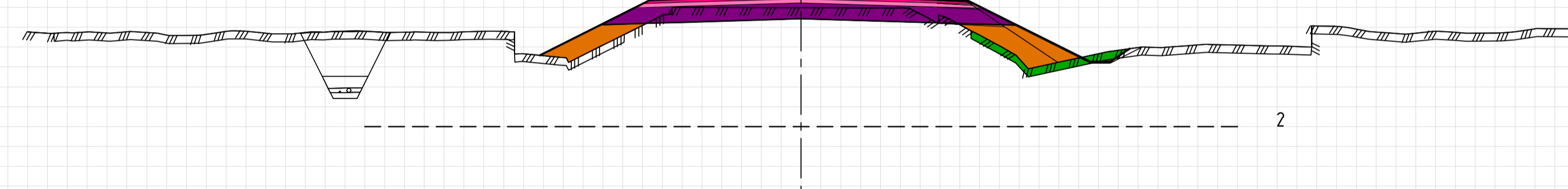
Jord 1	1,35 m ²
Fyllingslag	0,51 m ²
Bærelag 1	0,59 m ²
Bærelag 2	0,84 m ²
Forsterkningslag 1	3,37 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,00 m ²
Slitelag	0,34 m ²



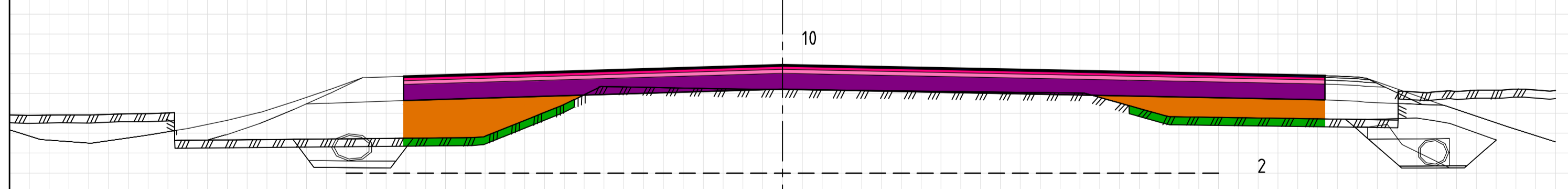
Jord 1	2,46 m ²
Vegetasjon 1	0,05 m ²
Fyllingslag	1,48 m ²
Bærelag 1	0,55 m ²
Bærelag 2	0,82 m ²
Forsterkningslag 1	3,70 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,30 m ²



Jord 1	0,92 m ²
Fyllingslag	3,58 m ²
Bærelag 1	0,96 m ²
Bærelag 2	1,37 m ²
Forsterkningslag 1	5,46 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,55 m ²

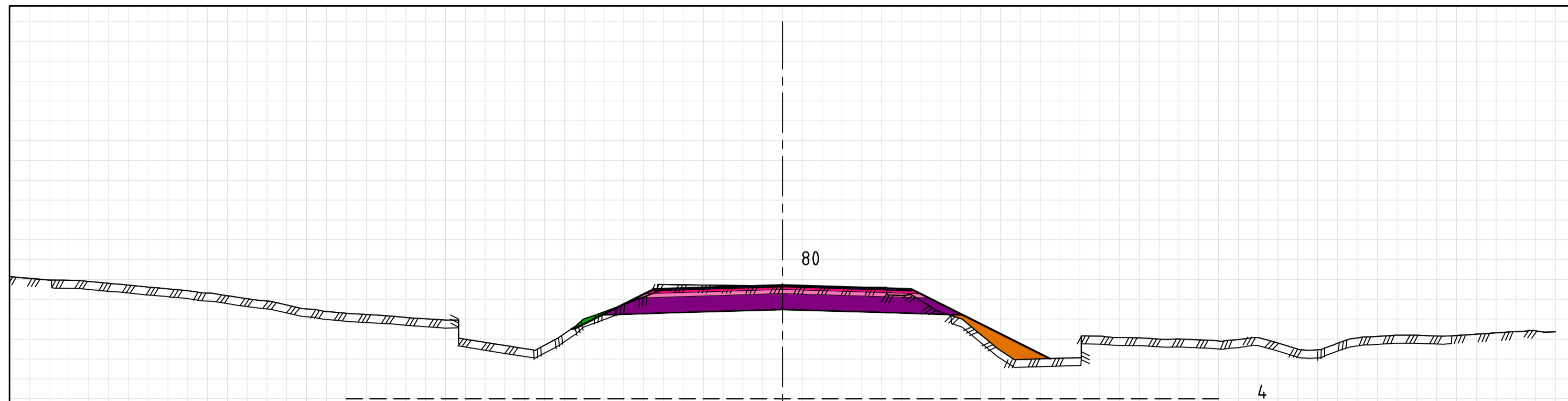


Jord 1	2,22 m ²
Vegetasjon 1	0,76 m ²
Fyllingslag	2,95 m ²
Bærelag 1	0,57 m ²
Bærelag 2	0,86 m ²
Forsterkningslag 1	3,85 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,32 m ²

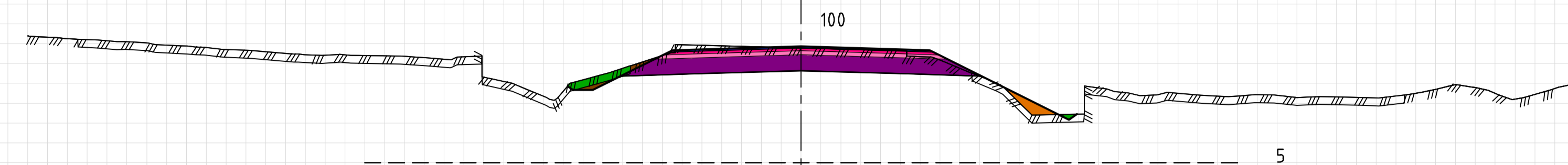


Jord 1	0,63 m ²
Vegetasjon 1	1,85 m ²
Fyllingslag	7,52 m ²
Bærelag 1	1,63 m ²
Bærelag 2	2,32 m ²
Forsterkningslag 1	9,30 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,93 m ²

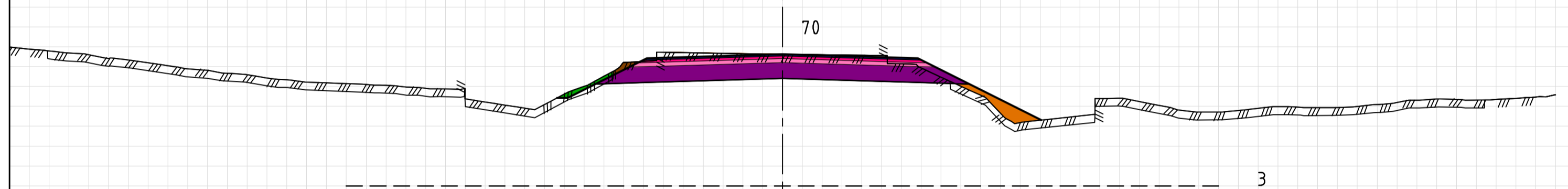
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
-	-	-	-	-	-
Nordland FYLKESKOMMUNE		Tegningsdato	20.04.2020		
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller	F. Nymo		
Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821		Produsert av	Vegavdelinga		
Fv. 821 - Tverrprofiler 10		Prosjektnummer	8803072		
Konkurransesgrunnlag		Arkivreferanse	20/3343		
Utarbeidet av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
				U104	



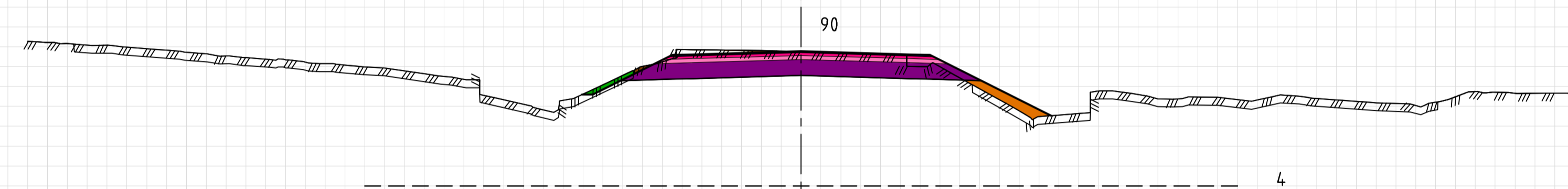
Jord 1	3,47 m2
Vegetasjon 1	0,10 m2
Fyllingslag	0,66 m2
Bærelag 1	0,48 m2
Bærelag 2	0,72 m2
Forsterkningslag 1	3,30 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,26 m2



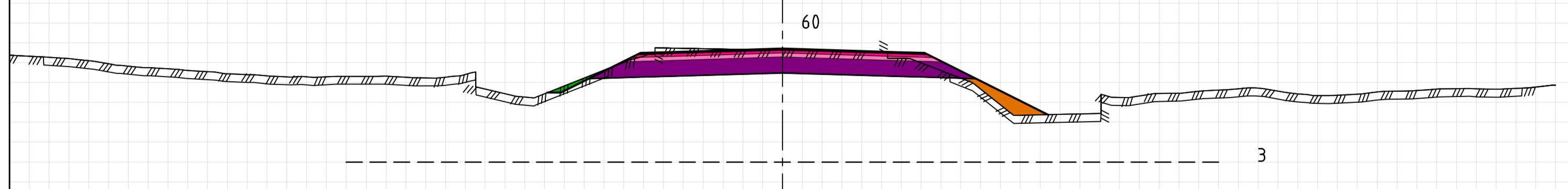
Jord 1	3,76 m2
Vegetasjon 1	0,34 m2
Fyllingslag	0,25 m2
Bærelag 1	0,48 m2
Bærelag 2	0,72 m2
Forsterkningslag 1	3,30 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,26 m2



Jord 1	3,76 m2
Vegetasjon 1	0,17 m2
Fyllingslag	0,46 m2
Bærelag 1	0,50 m2
Bærelag 2	0,75 m2
Forsterkningslag 1	3,43 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,28 m2

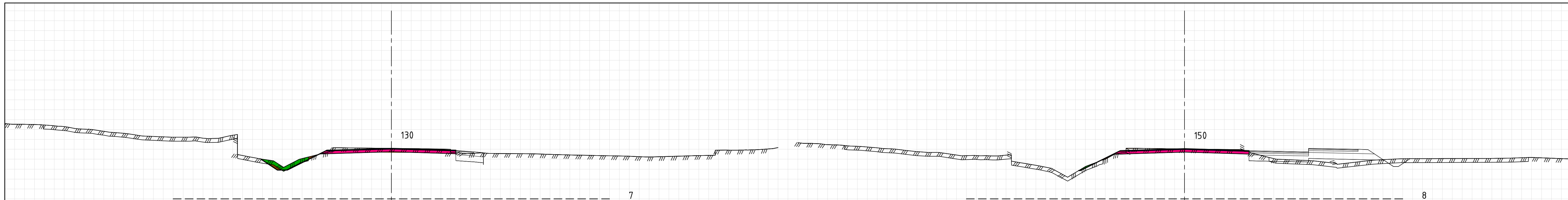


Jord 1	3,05 m2
Vegetasjon 1	0,16 m2
Fyllingslag	0,46 m2
Bærelag 1	0,48 m2
Bærelag 2	0,72 m2
Forsterkningslag 1	3,30 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,26 m2

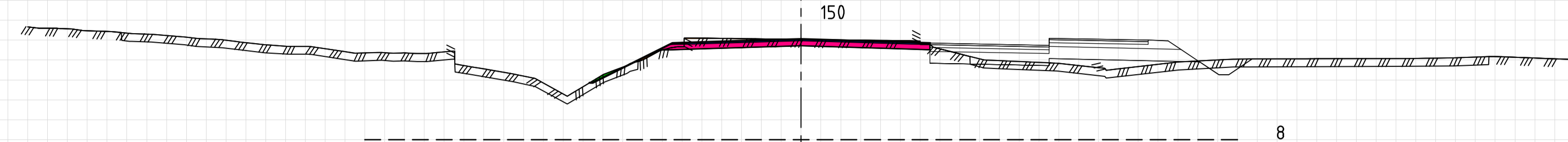


Jord 1	3,80 m2
Vegetasjon 1	0,18 m2
Fyllingslag	0,52 m2
Bærelag 1	0,52 m2
Bærelag 2	0,78 m2
Forsterkningslag 1	3,56 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,29 m2

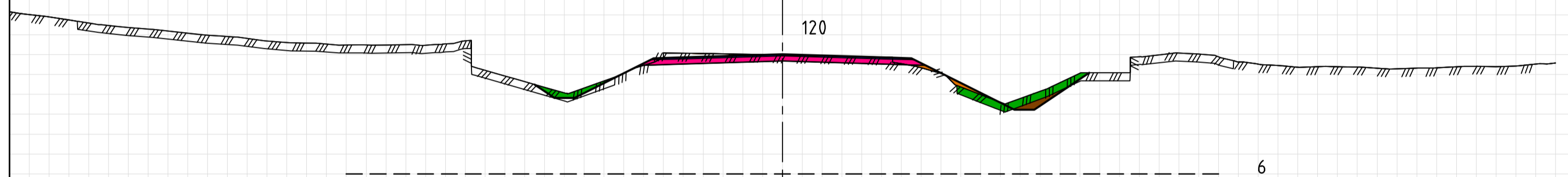
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
-	-	-	-	-	-
Nordland FYLKESKOMMUNE		Tegningsdato	20.04.2020		
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller	F. Nymo		
Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821		Produsert av	Vegavdelinga		
Fv. 821 - Tverrprofiler 60-100		Prosjektnummer	8803072		
Konkurransgrunnlag		Arkivreferanse	20/3343		
Utarbeidet av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-	-	U105 -



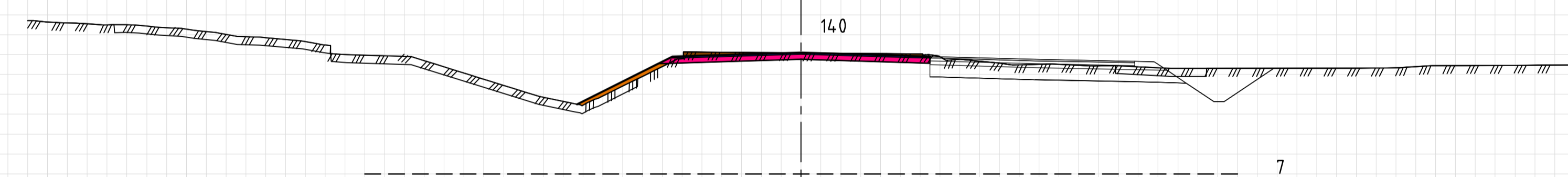
Jord 1	0,30 m2
Vegetasjon 1	0,44 m2
Fyllingslag	0,02 m2
Bærelag 1	0,87 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,26 m2



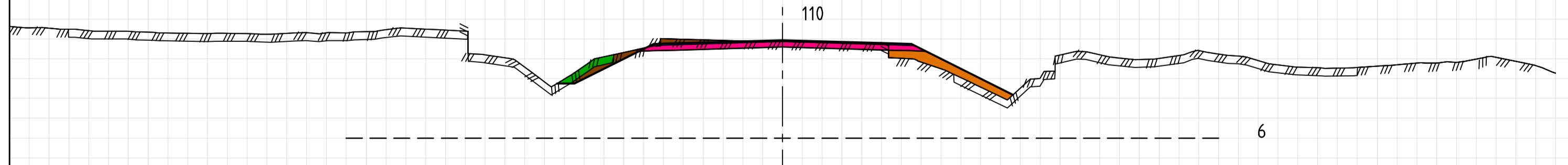
Jord 1	0,40 m2
Vegetasjon 1	0,04 m2
Fyllingslag	0,03 m2
Bærelag 1	0,87 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,26 m2



Jord 1	0,64 m2
Vegetasjon 1	0,84 m2
Fyllingslag	0,37 m2
Bærelag 1	0,90 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,26 m2

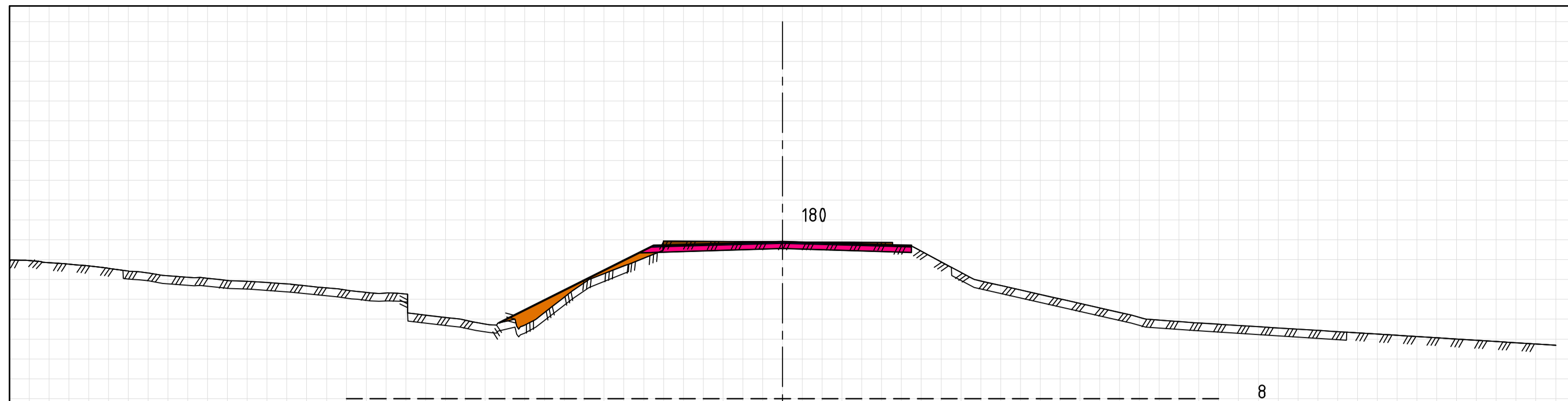


Jord 1	1,28 m2
Fyllingslag	0,25 m2
Bærelag 1	0,87 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,26 m2

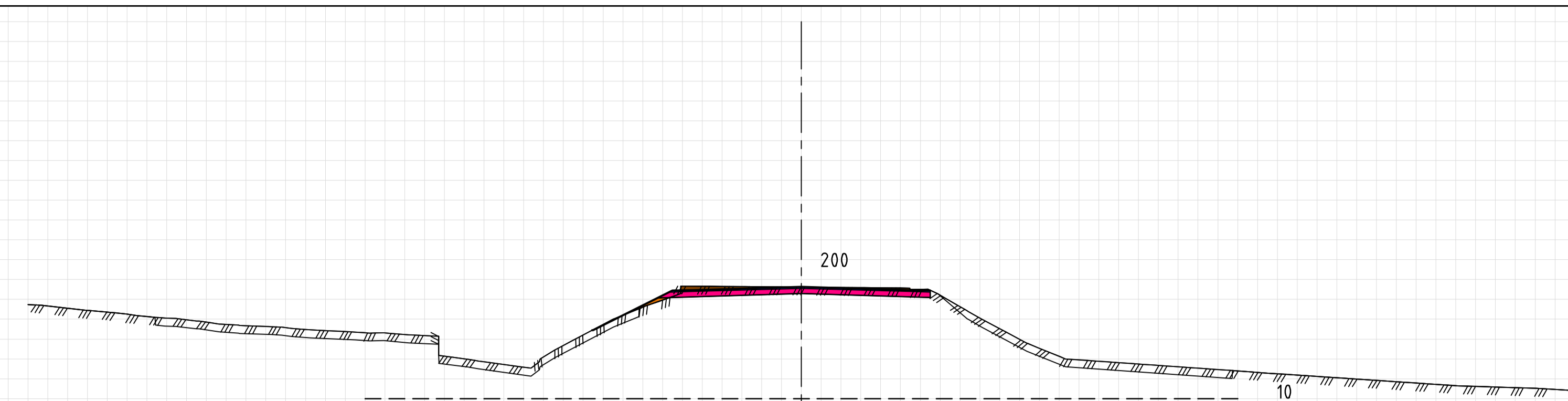


Jord 1	1,30 m2
Vegetasjon 1	0,25 m2
Fyllingslag	0,69 m2
Bærelag 1	0,90 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,26 m2

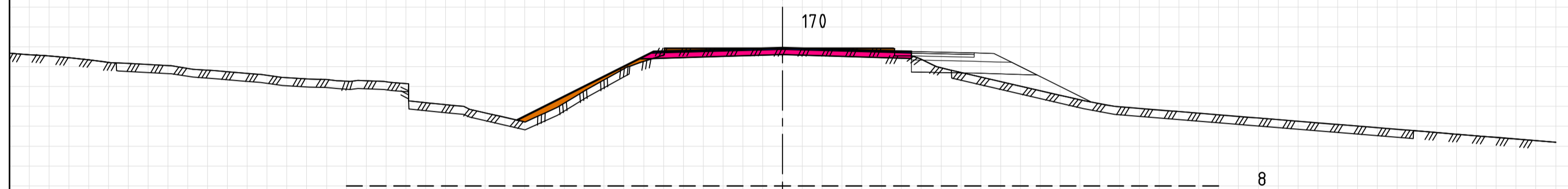
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
-	-	-	-	-	-
Tegningsdato		20.04.2020			
Bestiller		F. Nymo			
Produsert av		Vegavdelinga			
Prosjektnummer		8803072			
Arkivreferanse		20/3343			
Målestokk (format)		1:100 (A1)			
Koordinatsystem		-			
Konkurransesgrunnlag		-			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-		
Tegningsnummer / revisjonsbokstav		U106		-	



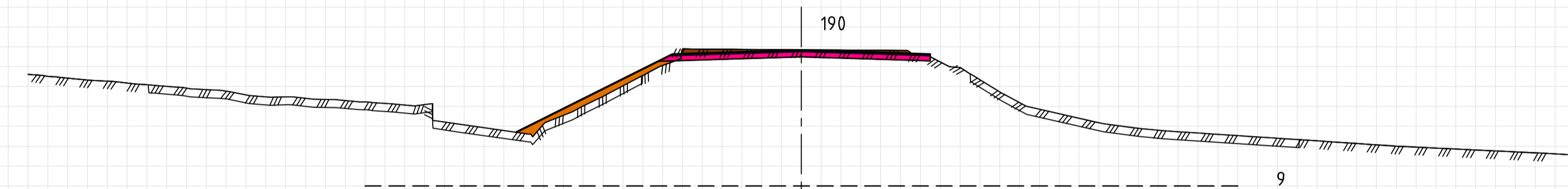
Jord 1	1,29 m ²
Fyllingslag	0,65 m ²
Bærelag 1	0,87 m ²
Filter-Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,26 m ²



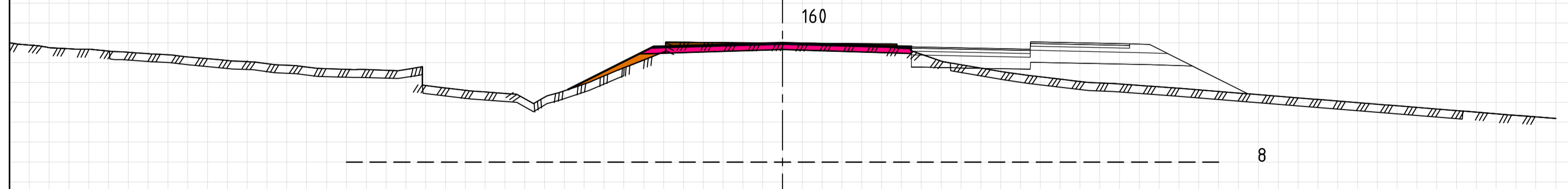
Jord 1	1,31 m ²
Vegetasjon 1	0,01 m ²
Fyllingslag	0,05 m ²
Bærelag 1	0,87 m ²
Filter-Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,26 m ²



Jord 1	1,23 m ²
Fyllingslag	0,39 m ²
Bærelag 1	0,87 m ²
Filter-Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,26 m ²

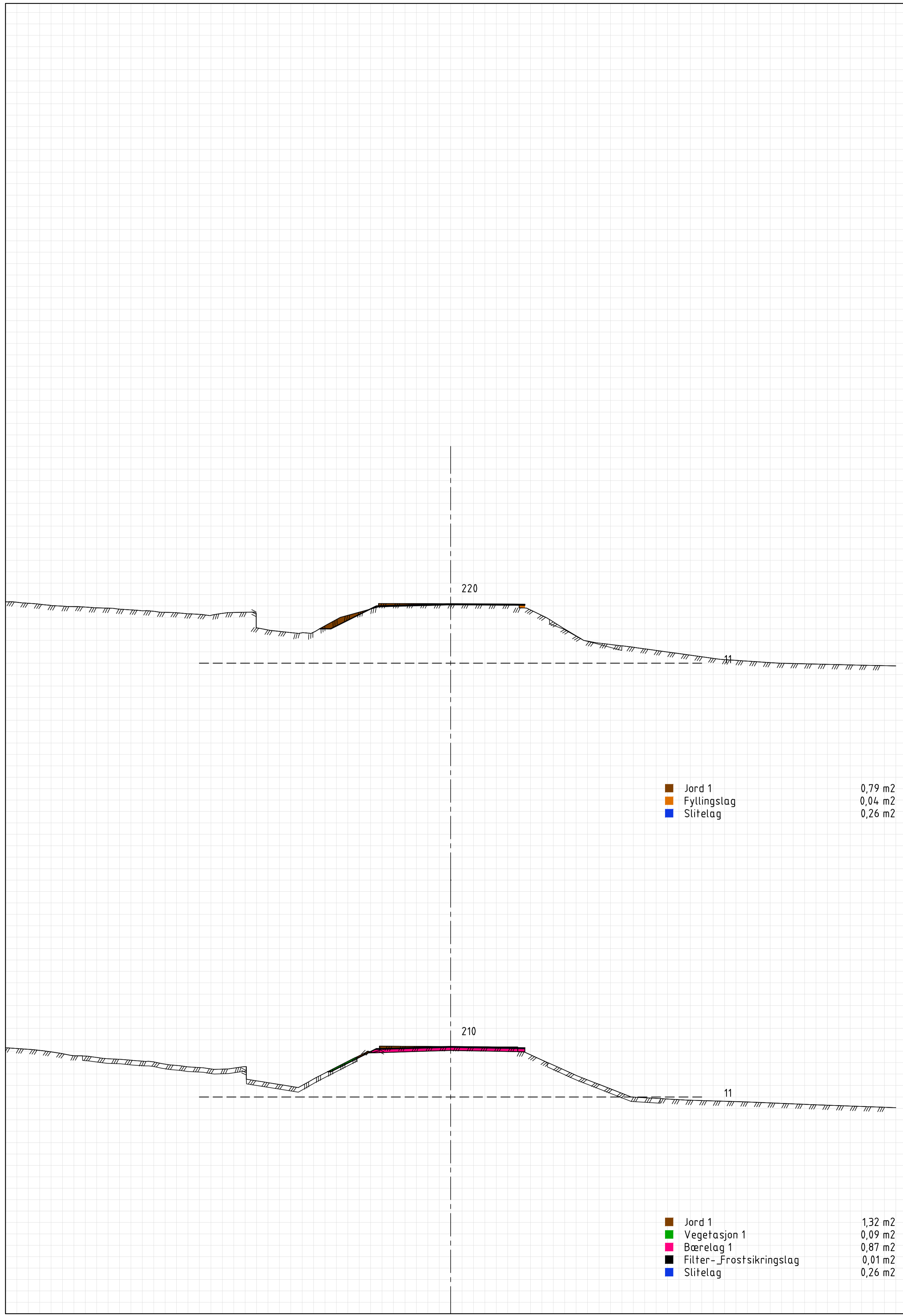


Jord 1	1,40 m ²
Fyllingslag	0,64 m ²
Bærelag 1	0,87 m ²
Filter-Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,26 m ²



Jord 1	1,22 m ²
Fyllingslag	0,25 m ²
Bærelag 1	0,87 m ²
Filter-Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,26 m ²

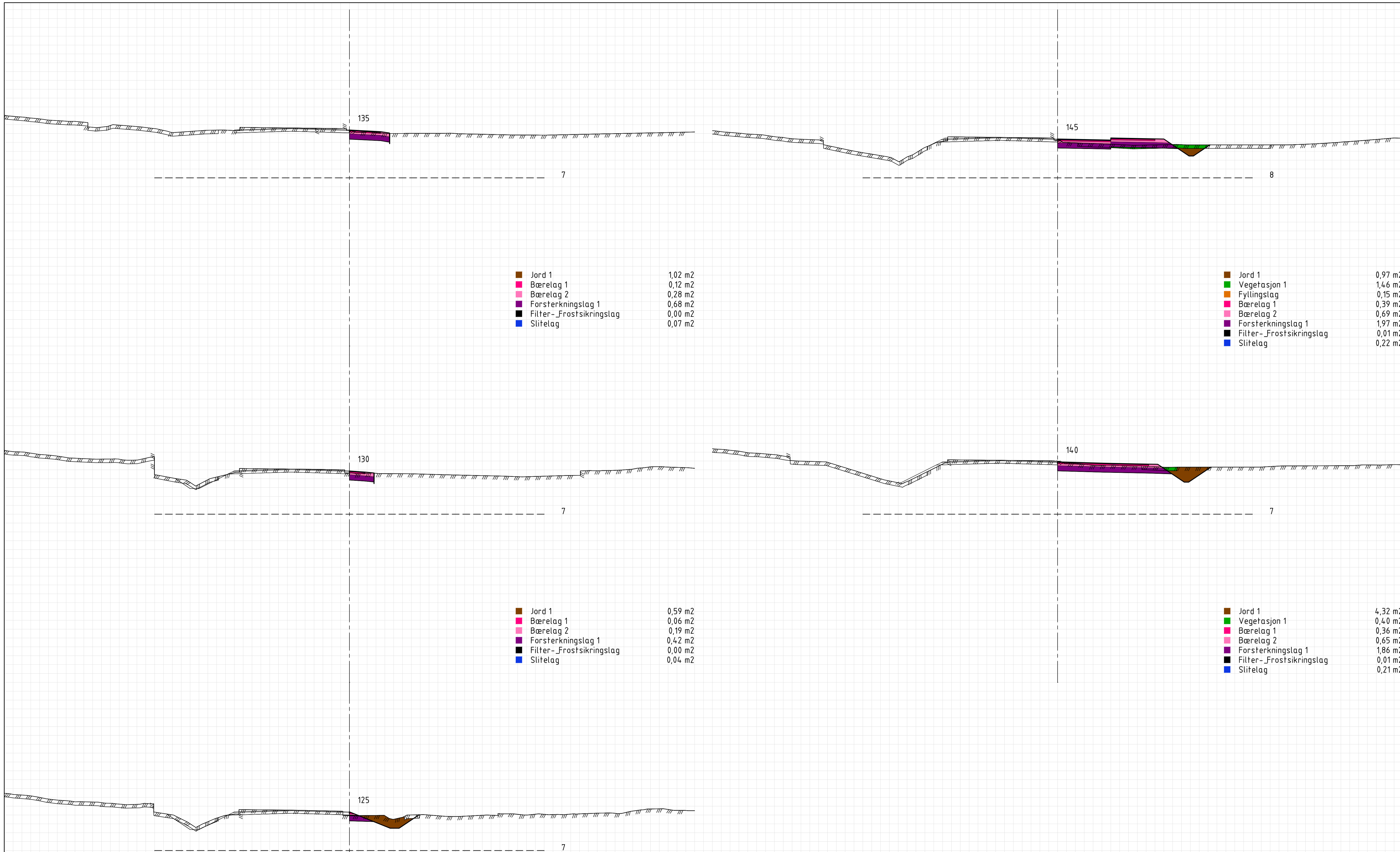
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
-	-	-	-	-	-
Nordland FYLKESKOMMUNE		Tegningsdato	20.04.2020		
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller	F. Nymo		
Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821		Produsert av	Vegavdelinga		
Fv. 821 - Tverrprofiler 160-200		Prosjektnummer	8803072		
Konkurransgrunnlag		Arkivreferanse	20/3343		
Utarbeidet av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
					U107



■	Jord 1	0,79 m ²
■	Fyllingslag	0,04 m ²
■	Slitelag	0,26 m ²

■	Jord 1	1,32 m ²
■	Vegetasjon 1	0,09 m ²
■	Bærelag 1	0,87 m ²
■	Filter- /Frostsikringslag	0,01 m ²
■	Slitelag	0,26 m ²

-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato	20.04.2020		
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller	F. Nymo		
Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821		Produsert av	Vegavdelinga		
Fv. 821 - Tverrprofiler 210-220		Prosjektnummer	8803072		
Konkurransesgrunnlag		Arkivreferanse	20/3343		
Utarbeidet av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-	Tegningsnummer / Revisjonsbokstav	
				U108	



Jord 1	1,02 m ²
Bærelag 1	0,12 m ²
Bærelag 2	0,28 m ²
Forsterkningslag 1	0,68 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,00 m ²
Slitelag	0,07 m ²

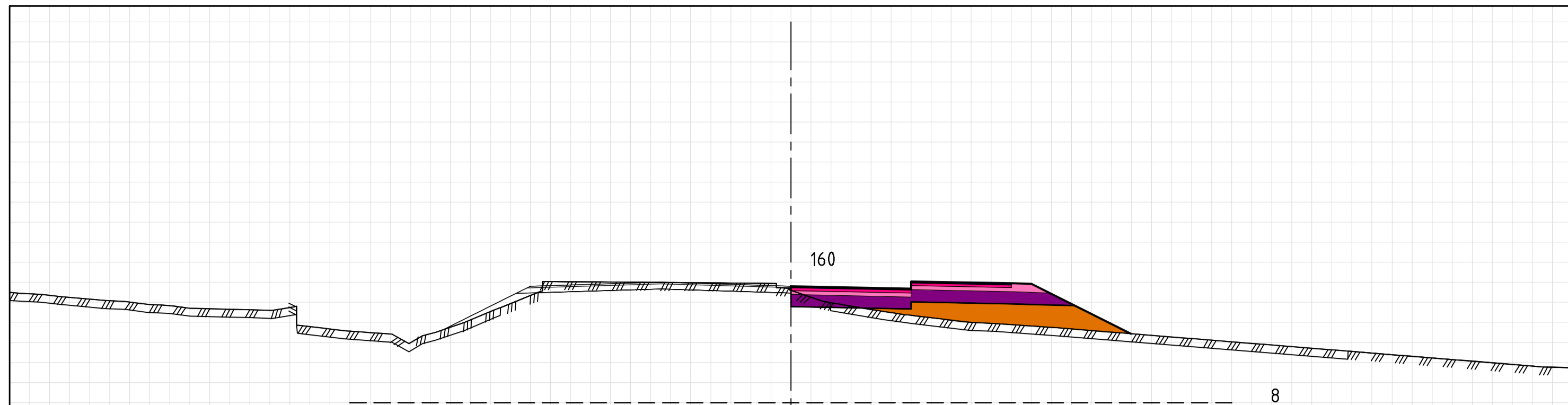
Jord 1	0,97 m ²
Vegetasjon 1	1,46 m ²
Fyllingslag	0,15 m ²
Bærelag 1	0,39 m ²
Bærelag 2	0,69 m ²
Forsterkningslag 1	1,97 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,22 m ²

Jord 1	0,59 m ²
Bærelag 1	0,06 m ²
Bærelag 2	0,19 m ²
Forsterkningslag 1	0,42 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,00 m ²
Slitelag	0,04 m ²

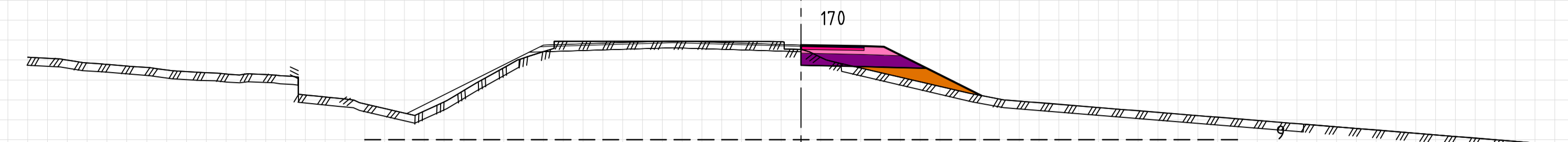
Jord 1	4,32 m ²
Vegetasjon 1	0,40 m ²
Bærelag 1	0,36 m ²
Bærelag 2	0,65 m ²
Forsterkningslag 1	1,86 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,01 m ²
Slitelag	0,21 m ²

Jord 1	1,41 m ²
Bærelag 1	0,01 m ²
Bærelag 2	0,04 m ²
Forsterkningslag 1	0,29 m ²
Filter- Frostsikringslag	0,00 m ²

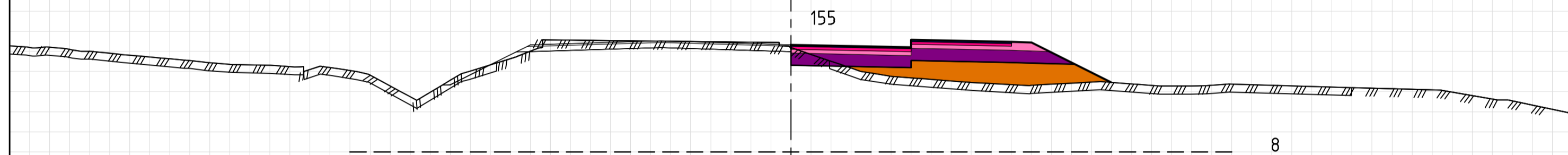
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
-	-	-	-	-	-
Nordland FYLKESKOMMUNE		Tegningsdato	20.04.2020		
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller	F. Nymo		
Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821		Produsert av	Vegavdelinga		
Fv. 821 busslomme - Tverrprofiler 125-145		Prosjektnummer	8803072		
Konkurransesgrunnlag		Arkivreferanse	20/3343		
Utarbeidet av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
				U109	



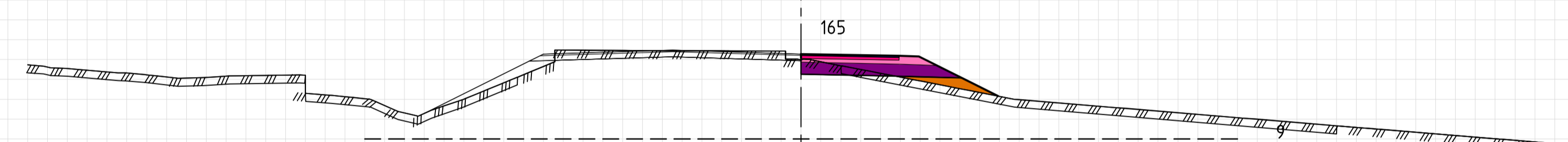
Jord 1	0,24 m2
Vegetasjon 1	0,05 m2
Fyllingslag	2,51 m2
Bærelag 1	0,39 m2
Bærelag 2	0,70 m2
Forsterkningslag 1	2,03 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,22 m2



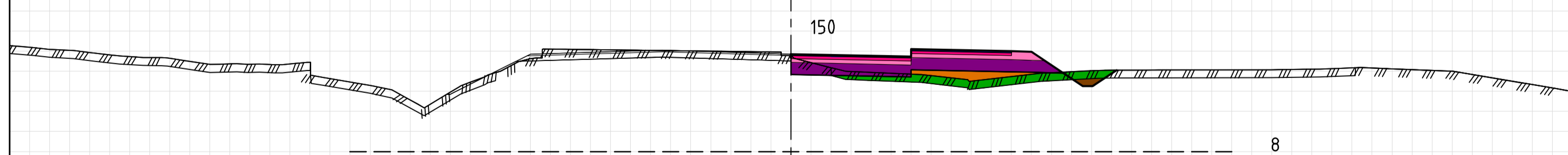
Jord 1	0,22 m2
Vegetasjon 1	0,01 m2
Fyllingslag	0,61 m2
Bærelag 1	0,11 m2
Bærelag 2	0,31 m2
Forsterkningslag 1	0,86 m2
Filter- Frostsikringslag	0,00 m2
Slitelag	0,06 m2



Jord 1	0,28 m2
Vegetasjon 1	0,03 m2
Fyllingslag	2,55 m2
Bærelag 1	0,39 m2
Bærelag 2	0,70 m2
Forsterkningslag 1	2,03 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,22 m2

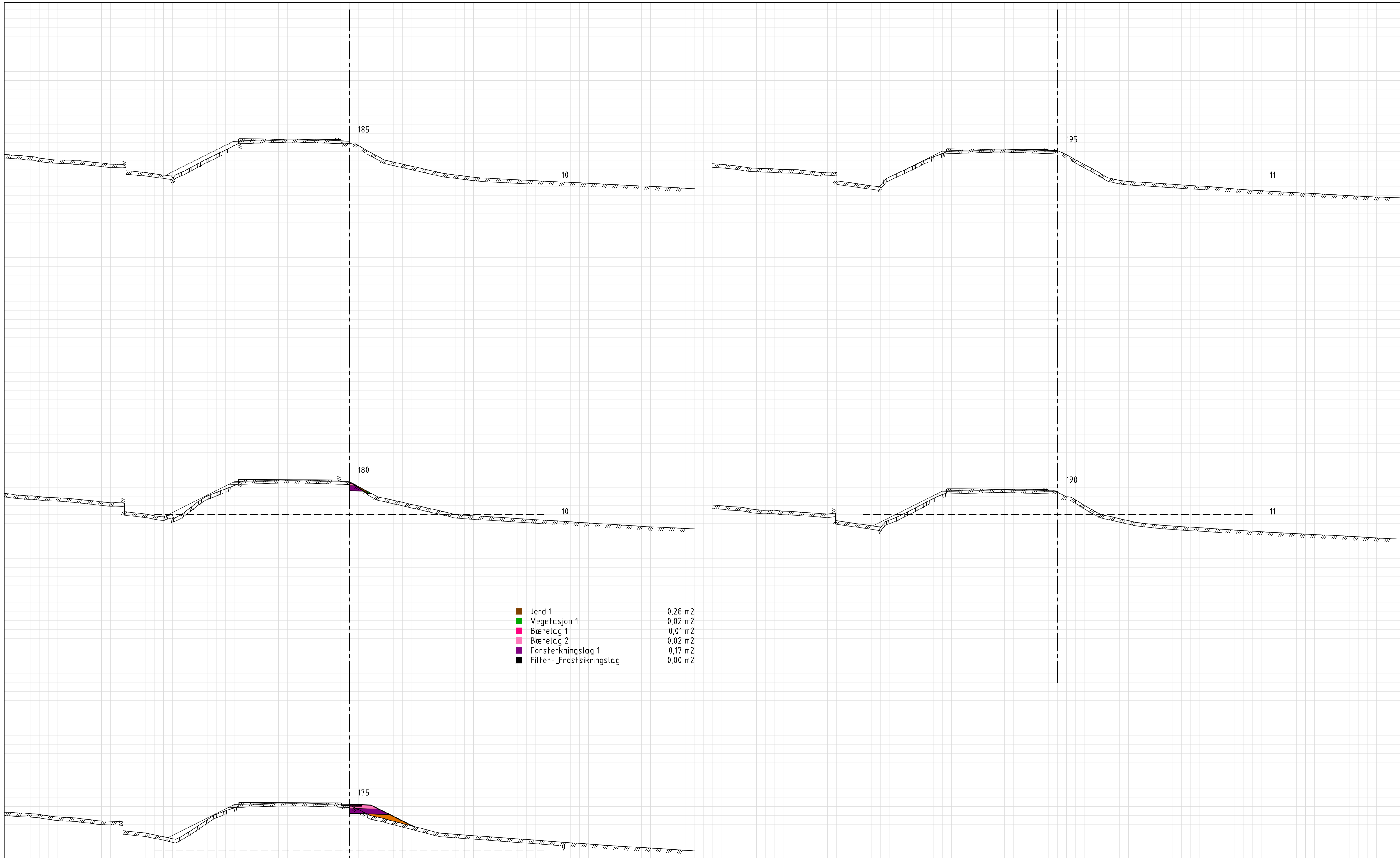


Jord 1	0,33 m2
Vegetasjon 1	0,16 m2
Fyllingslag	0,36 m2
Bærelag 1	0,17 m2
Bærelag 2	0,40 m2
Forsterkningslag 1	1,12 m2
Filter- Frostsikringslag	0,00 m2
Slitelag	0,10 m2



Jord 1	0,41 m2
Vegetasjon 1	1,40 m2
Fyllingslag	1,46 m2
Bærelag 1	0,39 m2
Bærelag 2	0,69 m2
Forsterkningslag 1	1,97 m2
Filter- Frostsikringslag	0,01 m2
Slitelag	0,22 m2

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
-	-	-	-	-	-
Nordland FYLKESKOMMUNE		Tegningsdato	20.04.2020		
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller	F. Nymo		
Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821		Produsert av	Vegavdelinga		
Fv. 821 busslomme - Tverrprofiler 150-170		Prosjektnummer	8803072		
Konkurransesgrunnlag		Arkivreferanse	20/3343		
Utarbeidet av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-		
Målestokk (format)		1:100 (A1)		Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
Koordinatsystem		-		U110 -	



Jord 1	0,28 m2
Vegetasjon 1	0,02 m2
Bærelag 1	0,01 m2
Bærelag 2	0,02 m2
Forsterkningslag 1	0,17 m2
Filter- Frostsikringslag	0,00 m2

Jord 1	0,24 m2
Fyllingslag	0,44 m2
Bærelag 1	0,05 m2
Bærelag 2	0,22 m2
Forsterkningslag 1	0,59 m2
Filter- Frostsikringslag	0,00 m2
Slitelag	0,03 m2

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
-	-	-	-	-	-
		Tegningsdato	20.04.2020		
Fv. 821 Frøskelandsfjellet		Bestiller	F. Nymo		
Kryss Frøskeland, fv. 820 x fv. 821		Produsert av	Vegavdelinga		
Fv. 821 busslomme - Tverrprofiler 175-195		Prosjektnummer	8803072		
Konkurransgrunnlag		Arkivreferanse	20/3343		
Utarbeidet av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	
T. With-Dahl	Ø. Wasmuth	K. Skog	-	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
				U111 -	